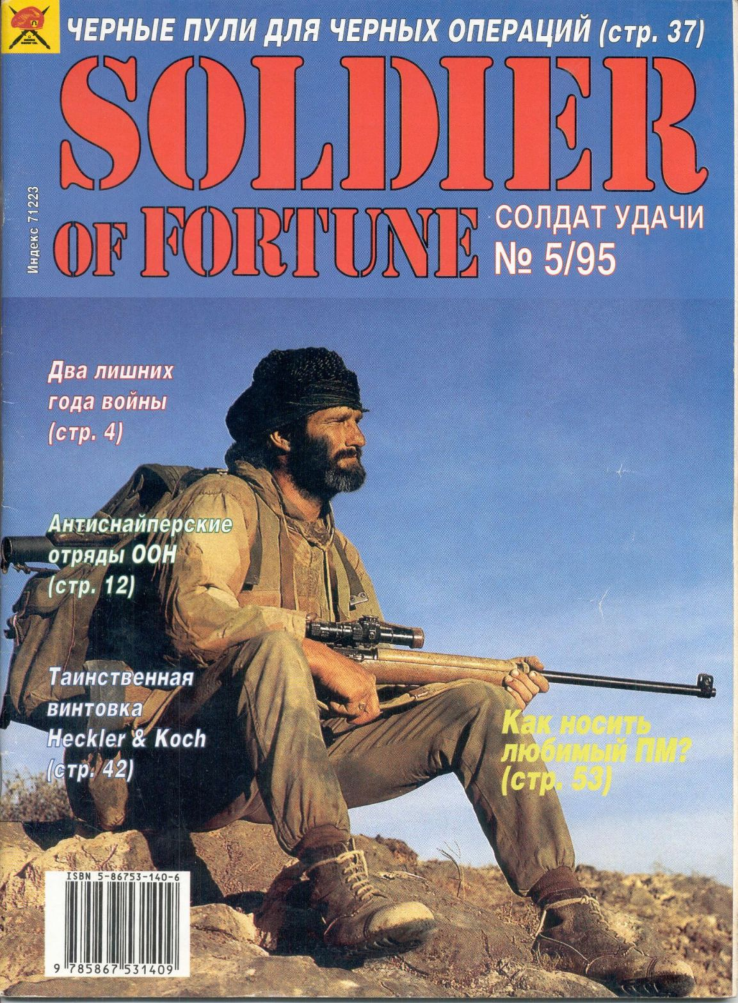

ЧЕРНЫЕ ПУЛИ ДЛЯ ЧЕРНЫХ ОПЕРАЦИЙ (стр. 37)
SOLDIER OF FORTUNE
СОЛДАТ УДАЧИ
№ 5/95
Индекс 71223
Два лишних года войны (стр. 4)
Антиснайперские отряды ООН (стр. 12)
Таинственная винтовка Heckler & Koch (стр. 42)
Как носить любимый ПМ? (стр. 53)
ISBN 5-86753-140-6
9 785867 531409

Если Вы задумываетесь о будущем Вашего бизнеса и своей безопасности — воспользуйтесь нашим опытом! Мы всегда предложим Вам самые новейшие технические средства мировой индустрии безопасности!

Созданное пять лет назад, Акционерное общество открытого типа «НОВО» на сегодняшний день стало одним из неоспоримых лидеров на рынке систем безопасности. Среди наших клиентов подразделения Центрального Банка России, МВД, ГУОП, налоговой полиции, таможни, а также службы безопасности банков, крупнейших промышленных и финансовых компаний, частные охранные и детективные предприятия из всех регионов России.

В нашем выставочном центре или через наших дилеров
Вы всегда сможете приобрести:

- специальное оборудование аудиоконтроля, средства и системы защиты информации из помещений и с линий связи, защитное снаряжение, видео- и фототехнику специального назначения (в т.ч. совмещенную с приборами ночного видения и эндоскопами), технические устройства обнаружения диверсионно-террористических средств и защиты от их применения, полицейское и криминалистическое оборудование, а также многое другое из арсенала индустрии безопасности;
- профессиональное телекоммуникационное оборудование ведущих мировых фирм: MOTOROLA, YAESY, MAXON, CTE, YUPITERU, STANDARD, A.O.R, ICOM, DIAMOND ANTENNA.

На наших курсах мы поможем Вам повысить квалификацию руководителей и технического профессионала служб безопасности, используя новейшие образцы спецтехники и современнейшие российские и зарубежные методики.

ВАШЕ БУДУЩЕЕ ЗАЩИТИТ ТЕХНИКА «НОВО»!

Наш адрес: 127434, Москва, а/я 34, ул. Дубки, д. 6, А/О «НОВО»
тел./факс: (095) 211-2422, (95) 976-3083



ИСТОРИЯ ПОДВИГА

Май был и остается особенным месяцем, самым военным в году, прочно окрашенным в гвардейские цвета Победы.

Пятьдесят лет назад завершилась вторая мировая война. Мы поздравляем всех ветеранов этой страшной войны — в России и во всех странах мира. Мы скорбим о тех, кто не дожил до этих дней. И хотя о второй мировой войне написаны горы книг — стремление понять роль и значение ее в дальнейшей мировой истории растет по мере того, как историей становятся все новые события.

Одних только военных уроков второй мировой войны с лихвой хватит на десятилетия изучения. Вот лишь некоторые, самые главные такие уроки.

Вопреки старым пропагандистским штампам, война не доказала никакого превосходства одной социально-идеологической модели над другой. Тоталитарный режим в союзе с открытой демократией разгромил другой тоталитарный режим — который, в свою очередь, до этого сокрушил несколько демократических стран. Формально это не признается, но именно вторая мировая война отправила на свалку соперничество идеологических интересов, заменив его соперничеством интересов геополитических.

Зато эта война доказала другое: победа достанется технически и технологически более искушенной стороне. Никогда прежде роль инженерной и научной мысли на поле боя не была так важна. Все системы "умного оружия", посредством которого горстка дирижеров сражения разбивает наголову армии противника — родом оттуда.

Но — и в этом один из многочисленных парадоксов этой войны — она одновременно показала и то, что при грамотном поведении плохо оснащенные партизаны-повстанцы способны настолько осложнить жизнь регулярной армии противника, что при всем техническом могуществе она может оказаться в положении Голиафа, побитого Давидом. Афганистан и Вьетнам — два наиболее характерных примера этой тенденции.

В этой войне были приведены в движение колоссальные массы людей и боевой техники — и это произвело такой эффект, что концепция следующей мировой войны полностью видоизменилась. Теоретики полагают, что ее лицо будут определять мобильные автономно действующие группы типа "зеленые береты", а линия фронта в традиционном понимании вообще исчезнет. Есть, правда, и такие, которые считают, что эта война уже идет — и указывают на серию региональных конфликтов, в которых боевые действия протекают именно таким образом.

Вторая мировая война оказалась абсолютно беспрецедентной и по воздействию на мирное население. Количество жертв среди мирных жителей существенно превысило потери в действующих армиях. Поскольку с той поры разрушительная сила оружия выросла многократно, а города (где главным образом и наблюдались жертвы) стали еще уязвимие, следующий глобальный вооруженный конфликт, если бы он развивался по сценарию пятидесятилетней давности, стер бы с лица земли по меньшей мере половину человечества.

Последствия победы фашизма в Европе для дальнейшей истории человечества, однако, были бы не менее страшными и кровавыми. Именно поэтому мы продолжаем отмечать майский праздник — и продолжаем поздравлять немногих оставшихся в живых фронтовиков и тех, кто, как принято говорить, ковал победу в тылу. То, что они сумели сделать, останется навсегда примером исключительного солдатского подвига.

MAGAZINE STAFF

Editor/Publisher .... Robert K. Brown
Associate Publisher .... T. (Lefty) Wilson
Executive Editor................. Tom Slizewski
Senior Editor...................... Don McLean
Technical Editor .... Peter G. Kokalis
Features Editor .... Dwight Swift
Columns Editor .... Lynne Robertson
Production Director .... Kathleen Allard
Art Director............ Mary Scrimgeour Jenkins
Assistant Art Director .... Kristine Anderson
Special Projects .... Alexander McColl

Foreign Correspondents
Chief Foreign Correspondent: Dr. Tom Marks
Senior Foreign Correspondents:
Steve Salisbury • Rob Krott • Peter Douglas • Chuck Fremont • Morgan Tanner • Jack Thompson • Maj. Mike Williams • Mike Winchester • Dale B. Cooper

Contributing Editors
Vietnam Veterans Affairs Col. Chuck Allen • *Military History* William Brooks — William H. Northacker • *Unconventional Operations* Brig. Gen. Heine Aderholt — James P. Monaghan — Maj. Robert MacKenzie • *Paramedic Operations* Dr. John Peters • *Explosives/Demolitions* John Donovan • *Aviation* Dana Drenkowski • *Africa* Al Venter • *Outdoor Affairs* Galen Geer • *Latin America* Hugo Hartenstein • *Gun Rights* Paul Danish • *Skydiving* Kitty Braun

РУССКОЕ ИЗДАНИЕ

Редактор русского издания.....................Сергей Панасенко
Заместитель редактора...Вениамин Ольшанский
Заместитель редактора ....Ирина Комарова
Ответственный секретарь........Ирина Богданова
Коммерческий директор............Марк Щербаков
Отдел рекламы.........................Юлия Никонорова

Телефон редакции
(095) 249-98-57

Адрес редакции:
Москва 113191, ул.Люсиновская, 68
E-mail: info@maker.msk.su

Альманах «Soldier of Fortune»
Учредитель: фирма «Мейкер»
Верстка и цветоделение — дизайн-бюро «KitArt»®
Подписано в набор 11.3.1995 г.
Издание зарегистрировано
в Министерстве печати и информации РФ,
свидетельство N 012823 от 16.08.94
Тираж 30 тыс. экз.
Цена свободная

Отпечатано в Финляндии АО Алграфикс / Тен Принт

На первой странице обложки: снайпер из 22-го полка специальной авиадесантной службы Великобритании, вооруженный снайперской винтовкой L42A1 и американским 40-мм гранатометом M79, плато Салала, Дофар (Оман). Начало 70-х годов. Фото полк. Брюса Найвена

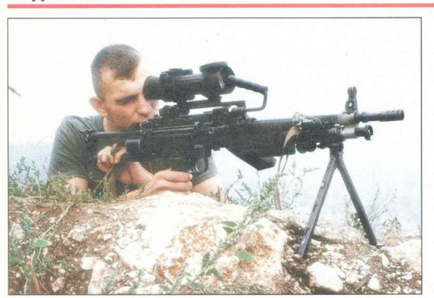
SOLDIER OF FORTUNE (USPS 525-810, ISSN 0145-6784) is published monthly by SOLDIER OF FORTUNE Inc., 5735 Arapahoe Ave., Boulder CO 80303-1340. Second-Class Postage is paid at Boulder CO and additional mailing offices. POSTMASTER: Send address changes to SOLDIER OF FORTUNE, Subscription Department, POB 348, MT Morris IL 61054-0348 or call 1-800-877-5207. U.S. and APO-FPO subscription rate for twelve monthly issues: $28.00. Canada add $10.00/yr. additional postage (includes GST tax registration number: R128476249). All other countries add $21.00 U.S. FUNDS ONLY. Single Issue Price - U.S., $3.95; United Kingdom, L4.75; Canada, $4.75. PRINTED IN THE U.S.A.

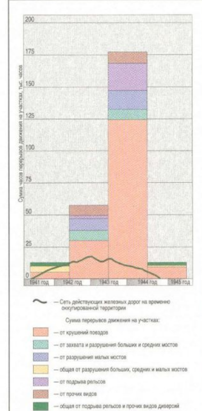
CONTRIBUTORS: Manuscripts, photographs or drawings are submitted at the contributor's own risk. Material should be mailed to Articles Editor, SOLDIER OF FORTUNE, P.O. Box 693, Boulder, CO 80306, and cannot be returned unless accompanied by sufficient postage. Any material accepted is subject to such revision as is neccessary to meet the editorial requirements of SOF. All manuscripts must be typed double-spaced. All photographs should be credited and be accurately identified. Payment will be made at rates current at time of publication. Editorial office phone number is 303-449-3750.

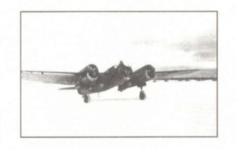
SOF

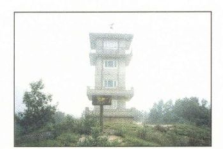
Журнал для тех, чья работа – защищать

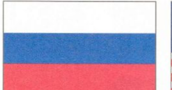
СОДЕРЖАНИЕ













СОДЕРЖАНИЕ







ПО БАРНАУЛЬСКИЙ СТАНКОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД
5.45-мм ПАТРОН С ПУЛЕЙ ПОВЫШЕННОЙ ПРОБИВАЕМОСТИ индекс 7Н10



ПОЧЕМУ МЫ ПОБЕДИЛИ ТОЛЬКО В СОРОК ПЯТОМ?

Немецкая армия была бы разбита минимум на год раньше с меньшими потерями с нашей стороны, если бы партизанское движение было организовано правильно

Илья Старинов

Иллюстрации: архив автора

В годы второй мировой войны резко повысилась зависимость войск на фронте от удаленных источников боеприпасов, ГСМ, продовольствия. Основными видами транспорта были железнодорожный, который обеспечивал подвоз всего необходимого от источников снабжения до войсковых баз, и автомобильный, который доставлял в войска все необходимое с баз. Снабжение по воздуху производилось в относительно небольших размерах и только при господстве в воздухе. Как правило, оно сопровождалось большими потерями и было кратковременным.

Но железнодорожный транспорт (и отчасти автомобильный) более уязвим для диверсий, чем даже гужевые обозы эпохи Наполеона. Что очень важно, имелись средства, позволяющие выводить из строя автомобильный и особенно железнодорожный транспорт, не вступая в бой с войсками противника. Вот эти обстоятельства и позволяли говорить о том, что в условиях предвоенного Советского Союза (обширность территории, растянутость коммуникаций, сравнительно невысокая плотность дорог, обилие непроходимых лесов) действия партизанско-диверсионных групп в тылу агрессора могли стать решающим фактором победы.

Однако партизанам в Великую Отечественную войну так и не удалось отрезать вражеские войска на фронте от источников снабжения, хотя такая задача формально ставилась, планы прекращения движения на железных дорогах и ночного движения автотранспортом утверждались Верховным Главнокомандующим.

Главной причиной этого была некомпетентность руководителей партизанской войны, в том числе и Верховного Главнокомандующего Иосифа Сталина.

Как все начиналось?

«Отцом» партизанской школы в СССР по праву считается Михаил Фрунзе. В июне 1921 г. в статье «Единая военная доктрина и Красная Армия» он писал: «Если государство уделит этому (подготовке и ведению партизанской войны. — Прим. авт.) достаточно серьезное внимание, если подготовка этой «малой войны» будет производиться систематически и планомерно, то и этим путем можно создать для армий противника такую обстановку, в которой при всех своих технических преимуществах они окажутся бессильными перед сравнительно плохо вооруженным, но полным инициативы, смелым и решительным противником» (Избр. произвед., М., 1977. с. 43). По Фрунзе, обязательное условие плодотворности идеи «малой войны» — заблаговременная разработка ее плана и создание условий, обеспечивающих ее успех.

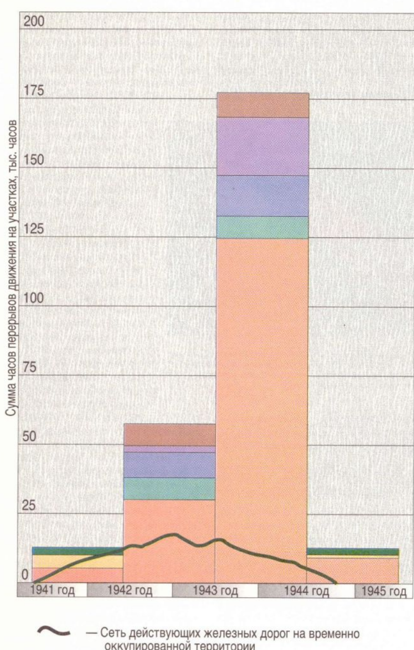
В январе 1930 года я был направлен на работу в штаб Украинского военного округа в Киеве в отделение, которое занималось подготовкой к партизанской войне.

У меня уже был опыт минно-подрывных работ в гражданскую войну, опыт подготовки подрывников-минеров железнодорожных войск, участвовал я и в подготовке железнодорожных участков в приграничной полосе к быстрому устройству заграждений на случай вражеского вторжения. Мною были внесены ряд предложений по минноподрывным работам и разработаны несколько типов мин, которые высоко оценил командующий войсками УВО И. Якир, уделявший большое внимание подготовке к партизанской войне.

В 1929-33 гг. мне довелось участвовать в подготовке партизанских кадров в пяти специальных школах, в том числе в центральной московской школе, где начальником был К. Сверчевский и где готовились зарубежные кадры. Некоторые из них потом организовали партизанскую борьбу в странах, оккупированных фашистами — в Польше, Италии, Франции и прежде всего в Югославии. Мне довелось обучать технике и тактике диверсий и две китайские группы.

Подготовка специалистов велась с расчетом превращения их в ходе войны в командиров партизанских отрядов. Готовились партизанские отряды, организаторские и диверсионные группы, способные действовать на незнакомой местности, в том числе и за пределами СССР. Эти партизанские кадры обучались совершению рейдов и прыжкам с парашютом.

В городах и на железнодорожных участках к востоку от укрепрайонов насаждались хорошо обученные и снабженные спецсредствами диверсанты-подпольщики. Они были тщательно законспирированы.



— Сеть действующих железных дорог на временно оккупированной территории

Сумма перерывов движения на участках:

— от крушений поездов

— от захвата и разрушения больших и средних мостов

— от разрушения малых мостов

— общая от разрушения больших, средних и малых мостов

— от подрыва рельсов

— от прочих видов

— общая от подрыва рельсов и прочих видов диверсий

Суммарные перерывы движения за время Великой Отечественной войны на участках железных дорог противника от различных видов воздействия

Командиры подразделений и частей Красной Армии, прошедшие спецподготовку и переподготовку, в случае необходимости могли переходить к партизанским действиям, скрытно базироваться и передвигаться на занятой противником территории, выходить из блокады.

Учитывая трудности снабжения партизанских сил, особенно в начале войны (а это мы знали из истории нашей борьбы против интервентов и по зарубежному опыту, например, китайскому), мы создавали значительные запасы нужных партизанам средств борьбы на скрытых базах к западу от линии укрепрайонов.

Партизанские соединения привлекались к участию в общевойсковых учениях. А в 1932 г. под Москвой в Бронницах прошли специальные секретные маневры партизанских соединений.

Для развертывания в Белоруссии были готовы 6 партизанских отрядов каждый по 300 — 500 чел. В приграничных городах и на железнодорожных узлах были созданы и обучены подпольные диверсионные группы. На тайных складах под землей заложили 50 тыс. винтовок, 150 пулемтов, боеприпасы и минно-взрывные средства. На Украине подготовили более 3 тыс. партизанских командиров и специалистов. Заложили много оружия, боеприпасов и минно-взрывных средств. Аналогичная работа проводилась в Ленинградском военном округе.

Еще в начале 30-х годов командование наших частей и соединений не боялось оказаться в тылу противника. При невозможности пробиться к своим они организованно переходили к партизанским действиям.

В мае 1935 я окончил железнодорожный факультет военно-транспортной академии РККА и был назначен заместителем военного коменданта станции Ленинград—Московский. А затем в моей судьбе наступил очень важный поворот. В ноябре 1936 г. меня послали в Испанию советником и инструктором партизанского формирования.

Установка меняется

Если бы не это, я наверняка погиб бы летом 1937 г., так как работал под руководством И. Якира, Я. Берзина, сопровождал М. Тухачевского и В. Примакова, которые все были объявлены врагами народа и расстреляны. Но мне повезло. Я вернулся в Москву в начале ноября 1937 г. и был ошеломлен, когда узнал, что все мои начальники по всем линиям, где я служил и учился, подверглись репрессиям.

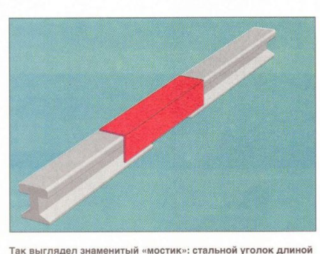
Меня вызвали в НКВД и на допросе заявили, что заблаговременная подготовка к партизанской войне на случай агрессии — затея врагов народа Якира, Уборевича и др. Готовить «банды» было признано неверным. Я видел, что мы катимся к катастрофе. Репрессиям подверглись практически все офицеры, имевшие опыт и тем более специальную партизанскую подготовку.

Мне повезло: меня спас К. Ворошилов, лично поручившийся за меня перед НКВД, плюс мое пребывание в Испании сыграло роль. Естественно, подготовкой партизанских командиров и соединений я больше не занимался. Война застала меня в должности начотдела минирования и заграждений Главного военно-инженерного управления Красной Армии. В конце июня я возглавил оперативно-инженерную группу на Западном фронте, в задачу которой входило устройство заграждений. На моих глазах начало происходить то, чего я так боялся: на всех территориях, куда вторгся враг, принялись наспех формировать партизанские отряды и почти без всякой подготовки забрасывать их в тыл наступающей немецкой армии.

Причиной этой спешки было обращение Сталина к советскому народу 3 июля 1941 г., где он, в частности, заявил: «В занятых врагом районах надо создавать партизанские отряды, конные и пешие, создавать диверсионные группы для борьбы с частями вражеской армии, для взрыва мостов, дорог, порчи телефонной и телеграфной связи, поджога лесов, складов и обозов».

С профессиональной точки зрения это было безумием. Партизанские отряды надо было создавать до оккупации. Теперь было некому. Затем, не могут партизаны поджигать обозы и подрывать дороги. Сталин нацеливал на партизанщину, а не серьезную партизанскую войну. В его приказе не было главного, того, что должно было стать стержнем — отрезать войска противника от источников снабжения. Если бы кто-то, а не Сталин сказал, что партизаны должны поджигать леса, его сочли бы провокатором. Поджоги лесов были выгодны противнику, но не партизанам.

Сталин требовал, чтобы при отходе наших войск уничтожалось все продовольствие, которое не могло быть вывезено. На снабжении немцев это всерьез не сказывалось, но зато партизанские группы оказывались по питанию в чрезвычайно тяжелой ситуации. Сотни тысяч наших воинов попали в плен в первые месяцы войны только потому, что войска не готовились к партизанской войне и не знали, что делать во вражеском тылу.



Так выглядел знаменитый «мостик»: стальной уголок длиной примерно 80 см, которым накрывали вырванный миной кусок рельса. Кто знает, не придется ли нам в скором времени учиться изготовлять такие «мостики»?

Машина начинает крутиться

После выступления Сталина стало стремительно набирать ход скоропалительное формирование и переброска в тыл врага без должной подготовки диверсионных групп и партизанских отрядов. На подготовку группы выделялось не больше семи дней, а в 30-е годы на это уходило от трех до шести месяцев.

18 июля 1941 г. вышло постановление ЦК ВКП(б) «Об организации борьбы в тылу германских войск». Ничего толкового в нем не было. Главное — вместо хорошо отработанной в Испании системы управления партизанскими отрядами через специальные штабы предлагалось «развернуть сеть наших большевистских подпольных организаций на захваченной территории для руководства всеми действиями против фашистских оккупантов». Но подпольщики могли руководить партизанским движением только в кинофильмах. Подполье было уязвимо, и подпольщики часто сами погибали, если не выходили в расположение партизанских формирований.

Уже в июле 1941 г. участники испанской войны предлагали прекратить бойню под видом переброски в тыл противника партизанских формирований, не имеющих должной подготовки, и перенести упор на формирование специальных частей из специально отобранных и тщательно обученных людей. Они смогли бы закупорить движение на железнодорожных магистралях и ночное движение на автодорогах и сильно затруднить дневное движение. Ведь коммуникации противника проходили через районы, весьма благоприятные для таких действий. Но Сталин согласия не дал.

Итог: к 1 октября 1941 г. на территории Украины было оставлено 738 партизанских отрядов (примерно 26 тыс. человек) и 191 диверсионная группа. На 1 марта 1942 г. из 1974 партизанских отрядов, сформированных и направленных на оккупированную территорию Украины, имелись данные о боевой активности лишь по 241. На 26 июня 1942 г. на Украине из 778 числящихся партизанских отрядов только 22 действовали (3310 человек).

(Цит. по кн.: «Народная война в тылу фашистских оккупантов на Украине 1941–44гг.». В 2-х кн. Кн. 2, Киев, 1985, с. 81, 82, 85).

Аналогично обстояло дело в Белоруссии, на северо-западном направлении и в Орловской области.

Штабная свистопляска

В декабре 1941 Сталин поручил организовать Центральный штаб партизанского движения (ЦШПД) при Ставке секретарю ЦК Компартии Белоруссии П. Пономаренко. Кадровый политработник, П. Пономаренко и ротой никогда не командовал и не кончал военной академии. Он стал подбирать кадры из числа зарекомендовавших себя работников парторганов. Белорусскими партизанами «командовал» начальник белорусского штаба П. Калинин, которому в Красной Армии и взвод бы не доверили. В результате планы операций напоминали постановления парторганов о проведении посевных и уборочных работ.

Выполняя поручение Верховного, ЦШПД развернул бешеную активность, в первую очередь по организации связи с партизанскими формированиями в тылу врага. Быстро был выстроен мощный центральный приемо-переда-

точный радиоузел, развернута радиошкола.

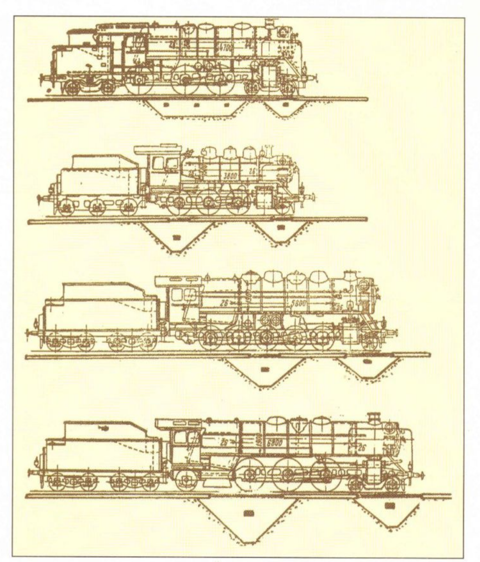
К январю 1942 г.в Белоруссии, где были исключительно выгодные условия для действий партизанских отрядов, действовало всего 59 отрядов, причем в западных областях фактически партизан не было до весны 1942 г.. На Украине в августе 1942 г. действовало всего 32 отряда в 4660 человек. Но в конце января Верховный распорядился ликвидировать ЦШПД.

Затем 30 мая 1942 г. последовало решение ГКО о создании ЦШПД и подчиненных ему штабов партизанского движения в некоторых оккупированных врагом областях и районах.

17 августа 1942 г. вышел приказ наркома обороны о создании отдельных гвардейских батальонов минеров для действий на коммуникациях врага. Однако такие батальоны вместе с партизанами все же не могли закрыть оккупантам пути подвоза боеприпасов, ГСМ и пополнения.

5 сентября 1942 г. вышел разработанный ЦШПД приказ Сталина «О задачах партизанского движения». Задач было много, и главная — «закрыть пути подвоза» — растворилась среди остальных.

6 сентября 1942 г. учрежден пост Главнокомандующего партизанским движением. Им был назначен К. Ворошилов. А 19 ноября 1942 г. пост Главнокомандующего партизанским движением был упразднен.



Различные способы закладки взрывчатки в зависимости от типов немецких паровозов, применявшиеся советскими партизанами

В феврале 1943 г. началась наступательная операция Брянского фронта. Казалось, что скоро начнется освобождение Белоруссии. Поэтому 7 марта 1943 г. ЦШПД был в очередной раз упразднен. Но наступление захлебнулось, немцы удержали Смоленск и Орел. 17 апреля 1943 г. ЦШПД восстановлен, но Украинский штаб партизанского движения (руководил и Молдавией тоже) уже ему не подчинялся.

К лету 1943 г. советские партизанские формирования общей численностью свыше 120 тыс. человек имели устойчивую радиосвязь с руководством, и при правильном планировании их действий и доставке им всего двух тысяч тонн миннοподрывных средств были готовы и способны в течение трех месяцев произвести не менее 12 тысяч крушений поездов, вывести из строя значительную часть водокачек на железной дороге, подорвать несколько значительных мостов и до 50 тысяч рельсов. Но вместо этого ЦШПД навязал им так называемую «рельсовую войну».

«Рельсовая война» ни для чего

В приказе 0042 от 14 июля 1943 г. ЦШПД предписывал: «перебивание рельсов производить на основных магистралях, запасных, подъездных, вспомогательных, деповских путях, уничтожать запасные рельсы...»

ЦШПД полагал ошибочно, что противник испытывает недостаток рельсов. Подрыв рельсов поэтому казался весьма заманчивым, простым и доступным способом борьбы. Но у противника был излишек рельсов, немцы сваривали их по ночам и заменяли днем, а потом придумали 80-сантиметровый съемный мостик и стали по нему пропускать поезда: ведь при взрыве 200-граммовой шашки выбивалось всего 25–40 см рельса.

В 1943 г. прошли две операции «рельсовой войны». Первая началась в ночь на 22 июля брянскими партизанами, а всеобщая многодневная началась в ночь на 3 августа и продолжалась до 16 сентября. Вторая операция, названная «концертом», началась 16 сентября и продолжалась до 1 декабря. Планируемый «зимний концерт» не состоялся из-за недостатка у партизан взрывчатки.

Желаемых результатов все это не дало. Движение на железных дорогах было перекрыто полностью только в

тылу группы армий «Центр», да и то всего на трое суток с 3 по 6 августа. Более того — переключение основных усилий партизан на подрыв рельсов при недостатке взрывчатки привело к сокращению крушений поездов, и в конечном счете способствовало увеличению пропускной способности дорог, но в то же время затруднило восстановление железных дорог нашими военными железнодорожниками в ходе наступления.

Вот цифры. В первой операции участвовало около 100 тыс. партизан. Подорвано 214 705 рельсов, в том числе не менее 165 тыс. на дорогах Минской железнодорожной дирекции противника. Вторая операция: участвовало 120 тысяч, подорвано 146 149 рельсов, в том числе 89 тыс. в пределах Минской дирекции. Всего в Минской дирекции перебито 250 тыс. рельсов, или 60 процентов от всех подорванных в 1943 году рельсов.

Из этих 250 тысяч, 25 тысяч были подорваны на ненужных, не используемых участках. Это снизило темпы восстановления магистралей при наступлении Красной Армии.

Удельный вес сумм перерывов движения от подрыва рельсов на перегонах между промежуточными станциями достигал 24 процентов от суммы всех перерывов движения от всех действий партизан. Но на участках между узловыми станциями таких перерывов было только 10,1 процента, а на направлениях — менее 3 процентов, тогда как крушения дали около 60 процентов перерывов. На оккупированной территории на 1 января 1943 г. было 11 млн. рельсов, и подрывание 350 тыс. рельсов составляло всего 3 процента: вполне терпимо, тем более, что подрывы порой шли там, где сами оккупанты при отступлении подрывать рельсы не могли.

Количество доставленных составов вермахта не только не уменьшалось с увеличением числа подорванных рельсов, но наоборот, даже увеличивалось, так как чем больше партизаны рвали рельсов, тем меньше они производили крушений поездов. На подрыв рельсов в августе и первой половине сентября партизаны израсходовали около 50 т взрывчатых веществ. Этого было достаточно для того, чтобы пустить под откос по меньшей мере 1500 поездов. Это поняли самые умные из партизанских командиров, и с сентября они начали сокращать подрывы рельсов, одновременно увеличивая число крушений.

Что взамен?

Борьба с вражеской армией для партизан может вестись только организацией крушений, подрывом автомашин и бронетехники минами и, при благоприятных условиях, нападениями из засад. Бои партизан с частями вермахта в его тылу были сопряжены для партизан с большими потерями, чем на фронте. Два украинских и шесть ленинградских партизанских полков, вступив в прямое боевое соприкосновение с оккупантами, несмотря на героизм, были разгромлены.

Эксплуатируемая железнодорожная сеть противника на 1 января 1943 г. составляла 22 тыс. км. Партизаны почти без потерь совершали диверсии на участках, где на 100 км приходилось не менее двух тысяч вражеских солдат. Так охранялись только наиболее важные участки дорог. Если бы партизаны совершали диверсии на всем протяжении, и противник довел плотность охраны до полка на каждые 100 км, то общая численность охраны железных дорог на оккупированных территориях превысила бы 400 тыс. человек — но и она не спасала бы железную дорогу от партизан-диверсантов.

Как было известно из показаний немцев и из разведданных, наиболее критическое положение у противника было с паровозами. При отходе Красной Армии паровозы были эвакуированы или выведены из строя. Гитлеровское командование было вынуждено собирать локомотивы на дорогах всей Европы, не гнушаясь самыми отсталыми, и гнать их на Восток. Появился так называемый эрзац-паровоз М-50, который стали выпускать паровозостроительные заводы Германии для восточных железных дорог. Паровозный парк катастрофически уменьшался от ударов партизан, авиации, сил Сопротивления на Западе, а также от износа.

Наибольший перерыв в движении составов достигался не ошибочной «рельсовой войной», а разрушением мостов и крушениями составов. Так как мосты сильно охранялись, зимой можно было парализовать движение одновременным выводом из строя водоснабжения в какой-то зоне. Разрушение линий связи — такое эффектное — затрудняло работу транспорта, но не приостанавливало ее на долгий срок.

Нападения на гарнизоны и штабы, отдельные теракты дорого обходились населению, часто приводили к разгрому всего подполья, повышали бдительность оккупантов, но не отражались на боеспособности войск на фронте.

Партизаны при должной организации и руководстве были способны полностью отрезать действующую армию от своих тыловых баз и тем самым уже к концу 1943 г. сделать дальнейшие боевые действия вермахта на восточном фронте невозможными. Для длительного закрытия движения на железных дорогах и ночного на автомобильных требовалось немного: доставлять партизанам ежемесячно около 2 тыс. тонн минно-взрывчатых и поджигательных средств. Это только на первые 3—4 месяца операции под кодовым названием «Капут оккупантам». Потом противник был бы деморализован и ослаблен, и расход средств на отсечение вражеских войск на фронте от источников снабжения уменьшился бы.

Немецкая армия тщетно пыталась справиться с угрозой настоящей, а не выдуманной «рельсовой войны». Впереди паровозов цеплялись пустые платформы, скорость движения составов снижалась днем до 40, ночью до 25 км в час. Это, в свою очередь, вызывало увеличение количества паровозов на линии и время нахождения в пути, но не исключало повреждения паровозов на кривых участках при установках партизанами мин, взрывавшихся только под локомотивами или под груженными вагонами.

На фронте вражеский танк подрывался только на одной из трех тысяч противотанковых мин, установленных саперами. В тылу для крушения одного поезда партизаны расходовали 4—5 мин, а при использовании скоростных мин мгновенного действия партизаны на крушение поезда на особо охраняемых участках расходовали одну мину.

Только в одной из диверсий на станции между Минском и Гомелем магнитной миной была взорвана цистерна. Пожар уничтожил поезд со стройматериалами, два состава с боеприпасами и один с 90 танками «Тигр». Это были потери, заметьте, только от одной мины!

В том, что события развивались по иному пути, нет вины партизан. Они точно выполняли приказы, проявляли героизм, убивали охрану, несли потери. Но приказы эти отдавались людьми, не понимавшими тонкостей партизанского дела. Именно поэтому партизанское движение, сыграв важную роль в победе, не сделало всего, что могло бы.

ГАУПТВАХТА за встречу на ЭЛЬБЕ

Американские солдаты отделались испугом, нашими занимался СМЕРШ

Генерал-майор Александр Ольшанский

Плотный туман над Эльбой и заливными лугами помог нашей разведгруппе скрытно выйти на северо-западную окраину города Штрела, найти высокое место и окопаться.

На кого мы были похожи после ночного окапывания во влажной весенней глине — представить можно. Но в наши пропесоченные войной головы в момент выполнения задачи такие мысли, естественно, не приходили.

Что-то очень неестественное бросилось в глаза в первые мгновения нашей встречи с людьми в незнакомой военной форме, появившимися из-за домов. Они были не только чистыми. Они были в ботинках и, как мне тогда показалось, в брюках на выпуск, но в касках. Мы-то свои давно побросали, ведь шло наступление, а каска защищает голову, когда тело в окопе, то есть в обороне. Очень скоро мы выяснили, что солдаты даже без пехотных лопаток — тоже разведчики, но американские. Справедливости ради надо отметить, что они все же были небриты. Как мы узнали впоследствии, ночь они провели на колесах.



Офицеры достали карты и, используя отдельные немецкие выражения и слова вроде «хенде хох» и «цурюк», попытались разобраться, кто и где находится, что им явно не удавалось. Тогда я взял американца за плечо, повернул лицом к Эльбе и ткнул пальцем в сторону противоположного берега — на расстоянии около тысячи метров можно было ясно различить наших солдат, под лучами солнца поблескивали медали. Все рассмеялись. Разведка союзников вроде разобралась в ситуации.

Используя табельные надувные лодки из джипов американцев, гостей переправили к командиру полка, где с доклада командира разведпатруля полного лейтенанта Альберта Котцебу началась официальная встреча.Был обед, песни и танцы. Солдаты менялись простыми сувенирами: звездочками, пуговицами, часами, флягами, пистолетами и всем чем возможно. Показывали друг другу фотографии родных. Пили за братство по оружию и дружбу вечную. Все были счастливы.

Почти в тоже время в городе Торгау лейтенант Иван Кузьминский, взвод которого занимал позиции боевого охранения 173-го стрелкового полка, встретил на берегу Эльбы разведпатруль младшего лейтенанта Уильяма Робертсона. Американский офицер пригласил офицеров-союзников поехать с ним в штаб, иначе ему не поверят. Решение на «визит», не согласовав с командиром, принял заместитель командира полка майор Анфим Ларионов. С собой он взял командира батальона капитана Василия Неду, командира взвода лейтенанта Александра Сильвашко и сержанта Николая Андреева.

В штабе союзного полка действительно не поверили и отправили гостей в штаб 69-й пехотной дивизии, где уже были журналисты. Восторг американцев граничил с экстазом. Поездка продлилась до середины следующего дня. Все это время наших считали пропавшими и искали. Так все мы сами того не подозревая попали в «историю». Историческими ведь эти встречи стали называть несколько позже.

«Физический» контакт войск союзников не предусматривался планами вышестоящего командования. Американские войска вышли на реку Мульде, приток Эльбы, и остановились. Частям Красной армии предписывалось остановиться на реке Эльба. Разделительная полоса шириной 40 километров должна была стать нейтральной. Углубляться в нейтральную зону более чем на 5 миль запрещалось. Разведчики же ни с той ни с другой стороны о запрете не знали, и 25 апреля 1945 года состоялись события, которые теперь торжественно отмечают наши государства. Радость от встреч была столь велика, что о запрете в первые часы забыли и в штабах. Но командиры высокого ранга были настроены отнюдь не восторженно.

Виновники встреч—американцы попали на гауптвахту. Нашим офицерам «самоволка» стоила партбилетов и «увольнения» из армии, что по тем временам было не самым худшим результатом после разборки СМЕРШа. Кстати, после доклада генералу Д.Эйзенхауэру американцев выпустили и отправили в ставку главкома во Францию. Они были награждены орденами и повышены в звании. Последующее награждение наших воинов американской стороной затянулось, ведь это у них номера дивизий были крупно написаны на касках, да и знаки различия располагались там же, а командиры Красной армии не могли передать списки награждаемых с номерами частей. Пока высокие стороны разбирались между собой, наша 58-я гвардейская стрелковая дивизия была переброшена на Прагу.

Ныне все в наших странах знают Эльбу и города Торгау и Штрелу, в районе которых произошли исторические в полном смысле этого слова встречи союзников по антигитлеровской каолиции. Ветераны встречаются друг с другом и их принимают с почетом президенты государств. Жаль только, что для того, чтобы все это стало возможным, потребовалось полвека. Фактически мы продолжали жить под приказом о пятимильном запрете, который «забыли» отменить в высших штабах. А простые солдаты всегда понимали друг друга и 25 апреля 1945 года взяли инициативу на себя вопреки приказу. Как показала история, они были правы.

ОТЧЕГО БОМБЫ НЕ ВЗРЫВАЛИСЬ?

Константин Солнцев, академик

Фото: архив автора

В конце 1942 года я руководил оперативной группой контрразведки СМЕРШ авиаполка 16-й воздушной армии. Полк базировался в пригороде блокадного Ленинграда и летал на скоростных бомбардировщиках СБ, применявшихся тогда против наступавших немецких танков.

Все было нормально, пока в штаб полка не поступила радиограмма, в которой сообщалось, что бомбы с самолетов нашего полка подозрительно часто не взрываются при падении.

Моя оперативная группа получила приказ срочно заняться расследованием причин, вызывавших выход из строя взрывателей авиабомб.

Тщательным расспросам подвергся весь технический персонал аэродрома, имевший отношение к подвешиванию бомб. Обычно в этой ответственной операции бывал занят один и тот же постоянный круг лиц. Но выяснилось, что с недавних пор подвеской бомб занялся лично не кто иной, как главный инженер полка по вооружению.



Оперативная группа авиаполка в Берлине. 1 мая 1945 года. Второй справа – Константин Солнцев

Предварительно отсылая весь персонал на другие работы, он оказывался единственным, кто контролировал исправность взрывных механизмов авиабомб. Он же отдавал приказ о выводе самолета на ВПП.

Подобное личное участие показалось нам подозрительным. Мы стали сопоставлять данные по неразорвавшимся бомбам с информацией об участии главного инженера по вооружению в подвеске и снаряжении авиабомб. Одновременно детально изучили его личное дело и каждый документ в отдельности. Постепенно складывалось убеждение, что главный инженер — фашистский шпион. Он был завербован германской разведкой до войны и постепенно занял довольно высокую должность в бомбардировочной авиации.

Мы передали дело в военный трибунал. Дальнейшую судьбу главного инженера я не знаю, но думаю, что приговор был однозначным. С той поры наши бомбы начали взрываться как им и положено, а участники операции и часть технического персонала аэродрома получили правительственные награды.



Скоростной бомбардировщик СБ, бомбы с которого вдруг перестали взрываться

Запись и обработка: Елена Махнанова

«Чистильщики улиц» в Сараево

Войска ООН пытаются очистить Сараево от снайперов

Ричард Люкас
Фото автора

Утренний солнечный луч заскользил по выщербленным крышам, и улицы Сараево начинают заполняться людьми. Жители города отчаянно стремятся к нормальной жизни. После того, как ООН создала в районе Сараево зону безопасности, большинство тяжелых артиллерийских орудий, наводивших ужас на горожан в течение последнего года, было отведено за пределы досягаемости города, либо было вынуждено замолчать, чтобы не попасть под удары авиации НАТО.

Открываются кафе, магазины, и ночная тишина улиц сменяется обычным шумом городской жизни. Позабыв на мгновение о руинах и встречающихся повсеместно следах пуль и осколков, город приобретает почти нормальный облик.

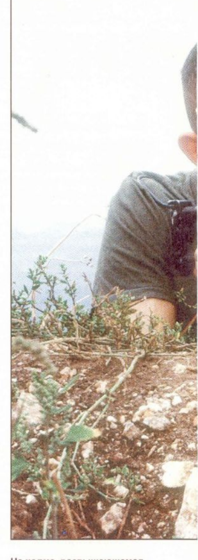
Но вдруг спокойствие нарушает резкий хлопок выстрела мощной винтовки. Какой-нибудь ранний покупатель корчится в агонии на мостовой, а прохожие в панике бросаются искать укрытие. Это снайпер-террорист поразил очередную жертву и готовится к новому выстрелу по любому, кто осмелится оказать помощь валяющемуся в луже крови человеку.

Такое в Сараево за последние несколько лет происходило неоднократно. Но на этот раз события развиваются по-другому: за несколько секунд поддерживающие между собой постоянную радиосвязь наблюдатели ООН, подразделение которых развернуто по городу, определяют местонахождение стрелявшего снайпера. Один из охотников за снайперами снимает с предохранителя свою 12,7-мм винтовку фирмы «Макмиллан» и посылает специальную пулю с разрывным зарядом вглубь того помещения, где засел снайпер. Другой ООНовец прошивает соседние помещения очередями из 20-мм автоматической пушки, отрезая возможные пути отхода. Еще один охотник, вооруженный винтовкой FRF 2, готов поразить снайпера, если тот попытается выскочить из укрытия.

В антиснайперскую команду входят люди, прошедшие специальную подготовку. Такие команды по борьбе со снайперами-террористами были размещены в стратегически важных точках Сараево и играли ключевую роль в усилиях ООН по поддержанию мира и защите населения города.

Участок автомагистрали с четырехрядным движением, ведущий из аэропорта восточнее Сараево прямо в центр города, пожалуй, может считаться самой опасной в мире дорогой. Проехав через контрольно-пропускной пункт в аэропорту, вы оказываетесь на небольшой дороге, петляющей по заброшенной территории. Виднеются запущенные садовые участки, сгоревшие домики и разрушенные промышленные объекты. Вдоль дороги наспех установлены щиты с надписями, предупреждающими о минах. Стены домов испещрены военными лозунгами. На обочине ржавеют два сербских танка — свидетельство попытки сербов войти в Сараево со стороны аэропорта, предпринятой в начале войны. Проехав еще несколько контрольно-пропускных пунктов, вы выбираетесь на Воеводе Путника, длинную прямую автомагистраль с четырехрядным движением, проходящую через кварталы современных жилых многоэтажек и коммерческих зданий вперемежку с небольшими киосками.

Здания носят следы сильных артобстрелов, которым подвергался город в последние два года. Фасады иссечены осколками. Закопченные проемы — результат прямых попаданий ракет. Повсюду разбросаны куски битого стекла и искореженные металлические конструкции. Но, несмотря на мрачную картину, жизнь в городе продолжается. Перед домами сидят их обитатели, кто-то спешит за водой, другие возятся на импровизированных огородах, появившихся повсюду, где хоть клочок пригодной для этого земли. Здесь люди находятся



На холме, возвышающемся над Сараево, французский военнослужащий с 7,62-мм универсальным пулеметом NF-1 ведет через оптический прицел наблюдение за потенциальными снайперами. Заранее определяя и фиксируя в журнале вероятные позиции снайперов, охотники за снайперами имеют возможность немедленно открыть по ним огонь на поражение

достаточно далеко от линии противостояния, и им не угрожает непосредственная опасность. Проехав еще километр-другой, вы оказываетесь в центре города. На улице ни души. Достигнув этого участка автомагистрали Воеводе Путника, окрещенного «аллеей снайперов», вы непроизвольно вжимаетесь в сиденье автомобиля, глубже надвигаете на голову каску и пытаетесь «спрятаться» в бронежилет. Пока автомобиль на максимальной скорости проскакивает мимо четырех зловещих белых жилых домов, с первых дней войны облюбованных снайперами, вы непроизвольно затаиваете дыхание. Те полминуты, которые необходимы, чтобы миновать опасное место и достичь относительно безопасного центра города, кажутся вечностью.

Сотни людей были убиты или ранены снайперами здесь за последний год, несмотря на создание зоны безопасности. Это обстоятельство ускорило процесс организации антиснайперских команд в составе сил ООН. Кроме того, сохраняющаяся угроза со стороны снайперов в Сараево обусловила важную перемену в политике ООН относительно собственной роли в защите мирного населения. Прежде для ООНовцев действовал жесткий приказ: открывать огонь на поражение только в ответ на прямой обстрел, причем факт обстрела должен быть засвидетельствован старшим офицером. Что же касается мирного населения



В качестве подвижной огневой базы — наблюдательного пункта антиснайперские команды сил ООН используют французский бронетранспортер VAB; в дополнение к основному вооружению бронетранспортера (20-мм автоматическая пушка 20F2 и спаренный с ней 7,62-мм пулемет NF-1) такая команда имеет на вооружении 12,7-мм винтовку фирмы «Макмиллан»

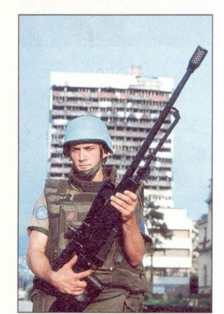
— предупредительный огонь разрешалось открывать лишь в исключительных случаях, когда создавалась прямая угроза жизни людей, чтобы устрашить нарушителя и принудить его отказаться от дальнейших действий. В последнее время силы ООН заняли более активную позицию, надеясь покончить со снайперами.

Я спросил майора голландской армии Роба Анника, ответственного за связь со средствами массовой информации в контингенте сил ООН по поддержанию мира в бывшей Югославии, какую политику проводит ООН в вопросе о снайперах. Он ответил: «Снайперы по-прежнему создают проблемы в Сараево. У нас имеется несколько антиснайперских команд, которые размещаются в районах, где чаще всего действуют снайперы. Охотники за снайперами готовы и будут открывать огонь на поражение немедленно, как





Сосед против соседа: с еврейского кладбища, на котором происходили самые кровопролитные бои, можно наблюдать тесное переплетение позиций враждующих группировок в Сараево



12,7-мм винтовка M1987R фирмы «Макмиллан», стреляющая специальной пулей с разрывным зарядом, способна поразить снайпера на дальности свыше 900 м

только подвергнутся обстрелу». В ответ на вопрос о защите от снайперов мирного населения Роб Анник сказал: «Если создается угроза жизни людей, наши военнослужащие имеют приказ принимать все необходимые меры для устранения этой угрозы. Когда удается определить местонахождение снайпера с достаточной точностью, мы физически уничтожаем его, если только такая акция не представляет опасности для находящихся поблизости других лиц. Разумеется, выследить и определить точное местонахождение снайпера нелегко».

Борьба со снайперами-террористами в Сараево возложена на личный состав 8-го парашютно-десантного полка морской пехоты Франции, элитную часть, которой сейчас командует полковник Ги де Хейнин де Брай, ранее успешно выполнявший политические миссии и задачи по поддержанию мира в составе сил ООН в Ливане, Чаде, Центрально-Африканской Республике, Заире и Курдистане.

Мы беседовали с Хейнином в штабе 4-го батальона его полка, который разместился в спорткомплексе «Скандария», построенном в центре города к XIX Зимней Олимпиаде. Он сказал мне: «Политика немедленного возмездия дает нам определенное преимущество, но по-прежнему сохраняются ограничения, которые налагают на нас мандат сил ООН и выполняемые нами здесь задачи».

Далее Хейнин заметил: «Уничтожить снайпера нелегко. Снайпер имеет возможность выбирать время и место. Он может сделать один или два выстрела и сменить позицию прежде, чем мы успеем открыть по нему огонь. Когда снайпер использует стационарную позицию, то обычно такая позиция бывает хорошо защищенной от огня и замаскированной как, нап-

ример, импровизированные бункеры наподобие тех, что мы видели в Бейруте. С военной точки зрения борьба со снайперами может рассматриваться как операция по обнаружению и уничтожению противника, и в моем подчинении есть люди, способные решать задачи такого плана. Но мы не можем просто пойти и уничтожить снайперов. Они действуют вне пределов района, на который распространяется наша юрисдикция. Здесь, в Сараево, мы проводим главным образом политику устрашения снайперов. Если необходимо подтвердить действенность нашей политики и физически уничтожить того или иного снайпера, чтобы защитить жизнь людей, мои подчиненные имеют приказ уничтожить снайпера и устранить угрозу. Проблему борьбы со снайперами усложняет то обстоятельство, что две противоборствующие стороны, во-первых, находятся очень близко друг от друга (иногда их разделяет 20—30 м), и, во-вторых, вооружены однотипным оружием».

Я напомнил полковнику, что большинство людей в Сараево полагает, будто все прилетающие в город снаряды выпущены из сербских орудий. По его мнению, однако, такая упрощенная точка зрения не вполне правильна. «Эта война ведется не по правилам, и мы находимся в самой ее гуще. Возможно, вы прочтете об этом в газетах, но мы получали донесения, впоследствии перепроверенные и подтвержденные, о том, что по нашим военнослужащим и по мирному населению ведут огонь боснийцы. Быть может, это была кучка радикально настроенных лиц, стремившихся спровоцировать нас и возложить всю вину на сербов. Как бы там ни было, но мы не имеем права применять оружие на поражение, если однозначно не опознали цель».

По мере того, как полковник излагал мне азы антиснайперской тактики, предусматривавшей использование наблюдательных пунктов и подвижных огневых баз, вся операция начинала мне казаться логичным путем решения проблемы. Но даст ли она положительные результаты? Какова ее эффективность?

На мои вопросы он ответил: «Мы используем антиснайперские команды уже более месяца, и за это время случаи открытия огня снайперами по нашим военнослужащим и по мирному населению резко сократились. За короткий срок мы многого добились, главным образом в вопросах координации действий охотников за снайперами и наблюдателей, организации связи, обнаружения и слежения за снайперами. Мои парни изучили территорию как свои пять пальцев и сразу же подмечают любые изменения. Мне кажется, обстановка меняется в нашу пользу. Что касается эффективности, то оценить ее трудно. Несколько раз наши антиснайперские команды вели огонь по обнаруженным снайперам, и у меня есть все основания считать, что этот огонь был результативным. Разумеется мы не можем пойти и лично убедиться в том, что снайпер убит, но у нас имеются свои каналы информации. Сараево небольшой город, и всякая новость быстро распространяется. Вы слышите о людях, попадающих в больницу или в морг. Все, что я могу сказать, так это то, что на сегодняшний день мы имеем три подтвержденных случая уничтожения снайперов. И этого достаточно, чтобы заставить их «коллег» задуматься перед тем, как снова нажать на спусковой крючок. Хочется надеяться, что такая задержка даст нашим парням на подвижной огневой базе те несколько лишних секунд, которые им так необходимы для того, чтобы успеть отреагировать».



Разведывательный бронеавтомобиль фирмы «Панард» на наблюдательном посту «Сьерра Эхо». Малогабаритные, высокоподвижные и имеющие броневую защиту, эти машины доказали свою идеальную пригодность для патрулирования и решения задач по принуждению к миру противоборствующих сторон в городских условиях

Подвижная огневая база, о которой упоминал полковник Хейнин, это бронетранспортер «Рено», в котором размещается антиснайперская команда из пяти человек. Помимо основного вооружения бронетранспортера (20-мм автоматическая пушка и соосный с ней 7,62-мм пулемет), эта команда имеет на вооружении 12,7-мм винтовку фирмы «Макмиллан» с 16-кратным оптическим прицелом, 7,62-мм винтовку FRF 2 с оптическим прицелом и стандартные французские пехотные винтовки FAMAS.

Такие бронетранспортеры располагаются в стратегически важных точках вдоль «аллеи снайперов», обычно на перекрестках, откуда хорошо видны линии противостояния и 4 «снайперские вышки», возвышающиеся над автомагистралью. Личный состав антиснайперской команды делится на смены по 2—3 человека, каждая из которых несет дежурство в течение 4 часов. Тем самым обеспечивается непрерывность наблюдения за назначенным районом. Антиснайперская команда поддерживает постоянную радиосвязь с другими командами и наблюдательными постами.

Приехав на «аллею снайперов» во время своего последнего посещения Сараево, я обнаружил там 5 белых бронетранспортеров с опознавательными знаками сил ООН, которые располагались примерно в 150 м друг от друга. Их пушки были наведены на

удерживаемые сербами дома на другом берегу реки. Приблизившись к одному из бронетранспортеров, я увидел одного из охотников за снайперами, который наблюдал за районом в бинокль. Наблюдатель выкрикивал ориентиры для стрельбы, после чего другой солдат проверял каждый ориентир, наводя на него оптический прицел своей винтовки FRF 2. В кабине бронетранспортера была прикреплена схема района наблюдения с нанесенными кодовыми обозначениями ориентиров.

Я залез в кабину. Сержант, командир охотников за снайперами, рассказал мне, чем занимаются его люди: «Схема района наблюдения с нанесенными кодовыми обозначениями ориентиров позволяет быстро отыскивать любое здание и даже каждое окно в этом здании, либо иное укрытие, где может спрятаться снайпер. Каждому ориентиру присвоен буквенно-цифровой индекс, что позволяет наблюдателям и огневикам быстро обмениваться информацией и отыскивать нужные цели.

Мы визуально проверяем все ориентиры по несколько раз в сутки, особенно если к нам прибывает для ведения наблюдения кто-либо из новичков, чтобы все были хорошо знакомы с местностью. В нашем секторе имеется около десятка мест, где скорее всего могут укрываться снайперы, и мы ведем постоянное наблюдение за такими местами. Ну, конечно же, мы следим за тем, чтобы наше оружие было готово к стрельбе, и время от времени проверяем радиосвязь, а в остальном от нас требуется только ждать, когда объявится снайпер».

Я спросил сержанта, приходилось ли ему открывать огонь по снайперам. Он ответил, что ему лично не приходилось, но в его команде есть такой солдат. «Шевардез! — позвал он солдата, сидевшего на крыше бронетранспортера с антиснайперской винтовкой фирмы «Макмиллан» в руках. — Ты был здесь на прошлой неделе, когда пришлось стрелять». Позднее я выяснил, что капрал Шевардез побывал в Чаде и Заире. Он расценивал операцию в Сараево как сравнительно спокойную, но тем не менее ему очень хотелось поговорить о том, что с ним произошло на прошлой неделе.

«Один из наблюдателей засек движение в нашем секторе и передал по радио координаты, — начал он свой рассказ. — Снайпер обосновался в одном из расположенных напротив нас белых домов. Я услышал его выстрелы и засек дымок. Именно такое визуальное подтверждение мне и было нужно. Я успел сделать два выстрела специальными пулями с разрывным зарядом, после чего в дело вступила наша 20-мм автоматическая пушка, послав в цель длинную очередь. Снаряды разрушили большой кусок стены, и все закончилось. Я думаю, что попал в снайпера. Во всяком случае, огонь из дома не возобновлялся».

Сам огневой бой был быстротечным, а ожидание слишком долгим, что характерно для такой игры «в кошки-мышки». Все солдаты сил ООН хотели бы, чтобы подобных акций было больше. Как выразился сержант: «Нас готовят к быстрым переброскам и наступательным действиям. Длительное ожидание иногда действует на нервы. Но большинство считает, что интереснее находиться здесь и участвовать в акциях, нежели сидеть без дела дома».

Позднее я совершил поездку во французском бронеавтомобиле «Панард» с офицером по связям с прессой Жаком Антуаном. Небольшие габариты и высокая маневренность этой машины, где помещаются три человека, делают ее идеально пригодной для боевых действий в населенных пунктах. Мы объехали большую часть старого города и свернули на автомагистраль Транзит, дорогу с двухрядным движением, огибающую южную часть Сараево. Сегодня эта дорога перерезана линией противостояния.

На автомагистрали Транзит ниже еврейского кладбища, на котором происходили самые кровопролитные бои, размещается наблюдательный пост сил ООН «Съерра Новамбр». Покрытые пулевыми отметинами надгробия кладбища придают зловещей линии противостояния еще более мрачный оттенок.

Когда мы прибыли в «Съерра Новамбр», я увидел, что кладбище располагается выше нас примерно на 5 м, на крутом откосе насыпи. Я глянул вверх и подумал: «Оттуда сверху нас могут взять на мушку раньше, чем мы поймем, что происходит».

Антуан должно быть почувствовал мое беспокойство. Он пояснил, что, как правило, посты ООН не имеют хорошей защиты: их располагают, где придется, или там, где разрешают враждующие стороны.



Подвижные огневые базы находятся в постоянной боевой готовности и поддерживают непрерывную связь между собой и с другими наблюдателями. Благодаря заблаговременной привязке всех потенциальных позиций снайперов охотники за снайперами имеют возможность немедленно открыть огонь на поражение/подавление

Наблюдательный пост «Съерра Новамбр» представлял собой два бункера для наблюдателей, огневую позицию 12,7-мм пулемета, два бункера для отдыха свободной смены, палатку, где размещались кухня и склад, а также еще одну большую палатку, которая использовалась сразу как командный и наблюдательный пункты, узел связи и столовая. На наблюдательном посту находилось отделение в составе 12 человек, которые дежурили там 8 суток, а затем отдыхали 3 суток. Когда мы прибыли, Бьянки, который отвечал за взаимодействие 4 наблюдательных постов с другими командами, вместе с командиром отделения проверял ориентиры, используя для этого аэрофотоснимки и панорамные снимки местности, а также подробные топографические карты. Опять-таки каждое здание было обозначено буквенно-цифровым индексом, а его координаты неоднократно выверены на случай, если потребуется вызвать авиационную поддержку.

За неделю до моего приезда один из наблюдателей поста «Съерра Новамбр» был убит. Пуля влетела в амбразуру, через которую он наблюдал, пробила его кевларовую каску и мгновенно убила его. Это была первая потеря среди личного состава 8-го парашютно-десантного полка морской пехоты Франции.

В один из дней моего пребывания на этом посту начался обстрел сверху с сербской стороны. Я схватил каску и бронежилет, побежал к наблюдательному пункту и залез в бункер как раз в то время, когда дежурный наблюдатель работал с картой, определяя координаты.

Едва я зашел в узкий коридор, стены которого были выложены мешками с песком, как услышал свист пули, ударившейся в один из мешков в нескольких сантиметрах над моей головой, и на меня посыпалась струйка песка. Солдат поднял глаза: «Проклятье, едва не зацепило!»

Действительно, пуля прошла близко, даже очень близко и явно не была шальной: по нам стреляли с позиции напротив бункера. В это время раздался глухой звук близкого разрыва. Все похватали свои бронежилеты и каски. Сквозь стоявший в ушах звон я услышал команду сержанта, приказывавшего всем укрыться в бронетранспортере. Винтовочная граната упала примерно в 5 м от одной из палаток. Антуан и я мигом оказались в нашем бронеавтомобиле. Только закрыв за собой тяжелую дверцу и заперев засов, я почувствовал себя в большей безопасности. Пока мы разворачивались на выезд с поста «Съерра Новамбр», можно было слышать звук работавшего на больших оборотах двигателя; обернувшись назад, я увидел вздымающееся к небу облако черного дыма.

Следующая точка моего маршрута еще один наблюдательный пост «Съерра Эхо». По дороге туда мне рассказали о инструкции для военнослужащих сил ООН. Поскольку считалось маловероятным, что отделение солдат сумеет отразить атаку на свой наблюдательный пост, приказ прост: при первых признаках опасности забраться в бронетранспортер, подготовить заградительный огонь и совершить маневр уклонения, то есть быстренько убираться ко всем чертям с опасного места.

Дорога к «Съерра Эхо», петляя, шла на подъем. Мы находились уже довольно далеко от центра города, и панорама вокруг больше напоминала горную деревушку, нежели городскую окраину. Наблюдательный пост «Съерра Эхо» был развернут на месте радиолокационного поста бывшей Югославской Народной армии. Здесь все было практически так же, как и в «Съерра Новамбр», разве что на новом месте с высоты можно было наблюдать как на ладони весь город от аэропорта до восточных окраин.

Но и тут мы имели близких соседей. Траншеи боснийцев пролегали не далее, чем в 50 м ниже нас, а за спиной проходившие по хребту линии оборонительных позиций противоборствующих сторон опоясывали всю гору.

Когда на город спустилась вечерняя мгла, стрельба усилилась. Перекусив, мы поднялись на хребет, нависавший над Сараево, чтобы наблюдать за огневым боем, который шел внизу почти в километре от нас в переплетении небольших домиков и многоэтажек в районе Вербанья Бридж. В этом районе, справедливо окрещенным «крысиным гнездом», противостоящие стороны разделяли какие-то метры. Одно здание, прозванное «Бутин» из-за взрыва в нем газа, было поделено между сербами и боснийцами. Но и здесь каждое сооружение было нанесено на карту с соответственным буквенно-цифровым индексом.

Позднее мне довелось посетить наблюдательный пост ООН в районе Вербанья Бридж и стать свидетелем ближнего боя. Но тогда, с вершины горы, бой казался достаточно далеким.

Внезапно темноту внизу разорвал язык пламени. Это боснийцы выстрелили ракетой. За этим последовали три яркие вспышки и глухие звуки разрывов ручных гранат. Когда вновь все погрузилось в темноту, я последовал за лейтенантом Расином к месту, где была установлена «тепловизионная камера» (инфракрасный прицел из состава аппаратуры противотанкового ракетного комплекса «Милан»), использовавшаяся для наблюдения в темное время суток. Эта камера по своим характеристикам значительно превосходит другие приборы ночного видения, которые используют принцип усиления изображения, полученного при низких условиях естественной освещенности.

В окуляр камеры можно было видеть яркокрасные пятна в тех местах, где гремели взрывы, тогда как невооруженным глазом они были уже не видны. Наблюдатель давно зафиксировал точки взрывов. Другой наблюдатель, следивший за движением автомобиля на сербском участке автомагистрали Транзит, заметил двух человек, которые, прячась за занятые сербами дома, пробирались к линии противостояния. Даже с расстояния 800 м можно было достаточно хорошо видеть в бинокль их силуэты, чтобы догадаться, каким оружием они вооружены.

Один из них, по-видимому, нес на плече автомат Калашникова. У другого оружие было более длинным. Не была ли это пара снайперов, вышедших на охоту, которая должна начаться утром? Разумеется, мы не могли быть уверены в своей догадке. Но обнаруженных наблюдателем людей занесли в журнал наблюдения как снайперов и по радио сообщили о них другим наблюдателям ООН, располагавшимся внизу. Наблюдение за подозрительной парой будет продолжено, куда бы они не зашли, и к рассвету солдаты антиснайперской команды уже будут следить за ними через оптический прицел. Именно такая информация необходима охотникам за снайперами, чтобы на несколько секунд опередить своих противников.

Деятельность контингента сил ООН в Сараево подвергается в какой-то мере заслуженной критике, но эти французские военнослужащие являются профессионалами, серьезно относятся к порученному делу и прилагают все силы к тому, чтобы с честью выполнить поставленную им трудную задачу. Операция по очистке Сараево от снайперов-террористов лишь один из примеров того, как вмешательство сил ООН положительно сказывается на жизни мирных людей, помогать которым и призваны силы ООН.

ВТОРАЯ КОРЕЙСКАЯ ВОЙНА

Как пойдет вооруженный конфликт на Корейском полуострове, если он все-таки вспыхнет?

Полковник Дэвид Хэкуорт
Фото автора

Обе стороны имели 44 года на то, чтобы подготовить противотанковые заграждения, минные поля и бетонные стены. Беженцы, сильно пересеченная местность и недавно построенные сооружения на пути из демилитаризованной зоны к Сеулу практически не оставят противнику путей подхода, по которым можно было бы двигаться в высоком темпе

Сеул, Южная Корея. Здесь не чувствуется военной лихорадки, как не отмечается уже в течение длительного времени и какой-либо необычной деятельности с обеих сторон, участвующих в этой последней кампании «холодной войны». Как сказал мне один южнокорейский генерал: «Политическая напряженность высока, но военная напряженность низка».

В курилках много говорят о том, как все же будет развиваться вторая война в Корее, но никому, и в первую очередь разудалым парням из подразделений «командос», неведомо, что же тогда произойдет в действительности. Разумеется, существуют оперативные планы, где с надоедливыми подробностями расписано кто, что, когда и где должен делать. Но война никогда не идет по планам. Никто, в том числе Ким Чжон Ир и американский генерал Гэри Лак, успешно командовавший 18-м воздушно-десантным корпусом США в ходе операции «Буря в пустыне», а сегодня возглавляющий объединенное американо-южнокорейское командование, не знает, как станут развиваться военные события.

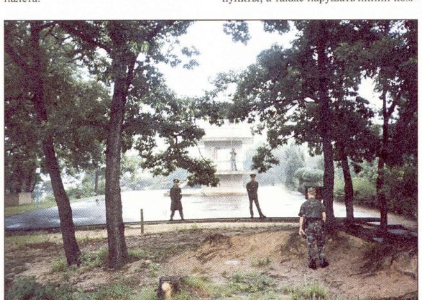
Южнокорейские генералы слывут мастерами дезинформации, а главным коньком Лака считается маневр. Можно с достаточным основанием полагать, что Лак не станет вести позиционную борьбу с более чем миллионной армией Северной Кореи, когда она перейдет в наступление. Он, вероятно, захочет применить концепцию, которая доказала свою эффективность в операции «Буря в пустыне». Эта концепция строится на максимальном использовании огня и маневра. Лаку предстоит решить две главные проблемы: заручиться поддержкой концепции со стороны южнокорейцев, которые намерены отстаивать каждую пядь своей земли, и справиться с неблагоприятными условиями местности, изрезанной горами и узкими проходами, способствующими ведению обороны северокорейцами, которые создали оборонительные позиции глубиной 95 — 160 км.

Первоначальное преимущество на стороне Севера. Северокорейцы имеют возможность выбрать время и место нападения, сосредоточить превосходящие силы и ударить там, где им хочется. А группировка Лака должна держать оборону по всему фронту. Коммунисты будут выжидать облачной погоды, препятствующей использованию союзной авиации для нанесения контрудара. Они начнут военные действия с невиданно мощной артиллерийской подготовки наступления. В течение более 8 часов миллионы артиллерийских снарядов и ракет будут обрушены на южнокорейскую сторону в районе демилитаризованной зоны.

Северокорейцы укрыли свои артиллерийские системы в вырытых в гранитной толще туннелях, вход в которые защищен стальными дверями, способными выдержать ударную волну ядерного взрыва. Их минометы установлены в узких окопах на обратных скатах гор, где оборудованы оборонительные позиции. Контрбатарейная борьба будет неэффективна до того момента, когда артиллерия и минометы будут выведены на открытые позиции для ведения огневой подготовки наступления. К тому времени многие из обороняющихся на передовых позициях солдат отборных частей регулярной армии Южной Кореи либо будут разнесены в клочья, либо сойдут с ума от ужаса самого страшного в истории войн артиллерийского налета.

Наступление Севера могло бы быть поддержано массированным применением химического и бактериологического оружия, однако угроза ответного ядерного удара США, по всей вероятности, вынудит северокорейцев воздержаться от применения первыми оружия массового поражения. В случае, если будет использовано ядерное оружие, господствующие ветры разнесут радиоактивные осадки на большую часть Южной Кореи и северные районы Японии.

Северная Корея применит в войне силы специального назначения, насчитывающие около 100 тысяч. Эти отборные войска будут доставлены на территорию противника морем, по воздуху и через подземные туннели, прорытые под демилитаризованной зоной, как это отрабатывалось в последние годы. Одетые в форму союзных войск, северокорейские солдаты начнут уничтожать важные аэродромы, морские порты и командные пункты, а также нарушать линии коммуникаций. Во время первой войны в Корее действия северокорейских сил специального назначения в тылу союзных войск приводили в бешенство командиров и солдат Южной Кореи. Для охраны коммуникаций и важных объектов пришлось использовать десятки тысяч союзных войск.



Американский солдат приближается к демаркационной линии, проходящей вдоль 38 параллели. Обе стороны постоянно испытывают нервы друг друга в демилитаризованной зоне

Если армия Ким Чжон Ира станет придерживаться той тактики, которую я имел возможность лично наблюдать в 50-е годы, то вслед за артиллерийской подготовкой в наступление пойдут массы фанатичной пехоты в сопровождении танков. Уцелевшие артиллерийские батареи обороняющихся, тактическая авиация и отдельные контратаки нанесут северокорейцам определенные потери, но не сумеют остановить их прежде, чем те вклинятся глубоко на территорию Южной Кореи.

Северокорейские силы специального назначения также будут нападать на инженерно-технический персонал, обслуживающий тысячи установленных на всех путях подхода заграждений. В задачу этого персонала чис-

ленностью около 5000 человек входит приведение в действие подрывных зарядов, которые должны обрушить тонны бетонных блоков и породы на главные дороги, чтобы преградить путь северокорейским танкам. А для атакующих важно, чтобы дороги оставались свободными, тогда сохранится возможность быстрой победы.

Сообщается, что северокорейцы подготовили к наступательной операции почти 7000 единиц бронетанковой техники, однако я не думаю, что они имеют большое значение. В 50-е годы Северная Корея использовала в первом эшелоне наступающих войск танки Т-34 и добилась большого успеха. Тогда у нас не было средств для того, чтобы их остановить, кроме ручных гранат и личного мужества. Сегодня наши возможности по борьбе с танками внушительны: это самые разнообразные системы оружия, от ручных противотанковых гранатометов до вертолетов огневой поддержки «Апач», которые превратят танковую армаду в самую большую в мире свалку металлолома.

Противотанковые заграждения, минные поля и бетонные стены в передовом районе обороны, на обустройство которых южнокорейцы имели 44 года, а также сильно пересеченная местность, крутые холмы и простирающиеся почти на сотню километров к югу от демилитаризованной зоны новые города почти не оставляют путей подхода, по которым можно было бы быстро продвигаться. Строительный бум породил тысячи высотных сооружений и зданий. Осведомленные лица говорили мне, что в случае войны все эти сооружения будут взорваны.

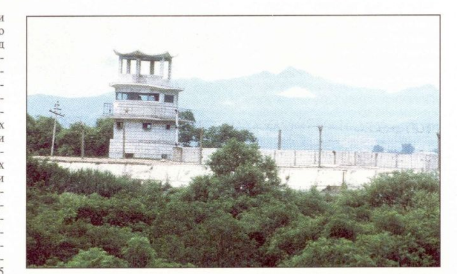
Даже если северокорейские танки и сумеют пробиться через завалы, то лишь для того, чтобы оказаться перед действительно непреодолимым барьером: все дороги в направлении с севера на юг будут заблокированы десятками тысяч брошенных южнокорейских автомобилей. В Сеуле проживает почти 30 000 американских граждан. Если начнется война, они вместе с миллионами местных жителей устремятся на юг. В начале 50-х годов беженцы, стремившиеся уйти от войны, создавали огромные трудности войскам. Они блокировали дороги, препятствуя переброскам подкрепления и снабжения, а также нередко попадали на наши минные поля и инженерные заграждения. Сегодня потенциальных беженцев на 25 млн. человек больше. Как утверждает бывший офицер Отдела оперативного планирования майор армии США Джон Медв: «Если северокорейцы начнут наступление в субботу, им конец. Они не смогут пробиться на дорогах, забитых выехавшими на уикэнд жителями».

Однако отборные бойцы северокорейских легких пехотных дивизий сумеют перебраться через мертвые тела, преодолеть воронки и укрыться в лесистых высоких горах. Эти солдаты с крепкими спинами и сильными ногами могут быстро и бесшумно передвигаться. Снабжаемые и поддерживаемые силами специального назначения и давно обосновавшимися в Южной Корее красными агентами, сеть которых перекрывает всю страну, эти бойцы способны причинить генералу Лаку сильнейшую головную боль.

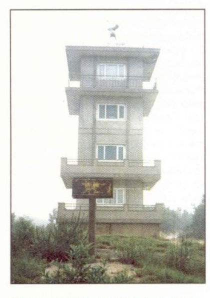
План Лака, как мне сказали, состоит в том, чтобы выиграть время путем уступки территории и дождаться подкрепления с континентальной части США, насчитывающего по меньшей мере 6 дивизий. Однако бойцы легких пехотных дивизий, силы специального назначения, оперативно тактические ракеты «Скад» и мины, поставленные 25 подводными лодками Пхеньяна, способны в одно мгновение перекрыть как морские, так и воздушные линии коммуникаций союзников.

Пхеньян, этот последний остающийся динозавр «холодной войны», наращивает свои мускулы с момента образования государства Северная Корея. Эта страна стала самой большой пороховой бочкой на свете. Северная Корея с 50-х годов израсходовала 25% своего совокупного валового национального продукта на вооружение. Хотя в долларовом исчислении суммарные военные расходы Северной Кореи несравненно меньше расходов США и Южной Кореи, Пхеньян все же сумел создать одну из самых мощных армий в мире. У северокорейцев устаревшее оружие и военная техника, но их боевой дух исключительно высок: они способны сражаться, получая несколько рисовых зерен в день, и сдаются лишь тогда, когда на них набросят мешок и завяжут его. Это хорошо обученные, приученные к железной дисциплине солдаты. В бою их основополагающие принципы — маскировка, меткая стрельба, огонь и маневр. Им требуются подразделения тылового обеспечения небольшой численности. Они отлично действуют в темное время суток, хотя у них и нет сложной аппаратуры ночного видения. Недавно я посетил демилитаризованную зону и заметил, что солдаты на другой стороне были одеты в поношенное обмундирование с потрескавшимися ремнями, но у них были большие, грубые и заскорузлые от постоянных занятий каратэ руки. Когда они смотрели на меня, то буквально дрожали от ненависти, как бойцовые собаки. Осенью 1950 года они пошли в атаку босиком, полуголодные, имея при себе лишь несколько обойм с патронами. Один солдат, воевавший как против японцев, так и против северокорейцев, сказал мне: «Японцы котята против северокорейцев. Последние были самыми гнусными ублюдками, с которыми мне когда-либо приходилось иметь дело».

Распад Советского Союза привел к резкому сокращению фондов на бо-



Никто здесь, если он в здравом уме, не помышляет о том, чтобы напасть на Северную Корею. «Это было бы равноценно продвижению войск союзников сразу после высадки в Нормандии на глубину до 150 км», — сказал один американский офицер, компетентный в вопросах планирования операций



С северокорейского наблюдательного пункта коммунистические наблюдатели могут просматривать расположение двух многочисленных полевых армий в демилитаризованной зоне, являющихся лучшими войсками Южной Кореи

евую подготовку армии Северной Кореи, вынудив ее отказаться от учений дивизионного масштаба. Однако это обстоятельство мало отразилось на способности личного состава метко стрелять, быстро бегать и применять тактику «ударь и скройся». Сотрудники разведки утверждают, что северокорейские бойцы полностью самообеспечены, за исключением горюче-смазочных материалов, стратегические запасы которых рассчитаны на 90 суток боевых действий. В конечном счете, если северокорейцы осуществят нападение, слабость тылового обеспечения их погубит, как было и прежде. Они просто выдохнуться где-нибудь южнее Сеула. Но они никогда не побегут с поля боя.

ВВС Северной Кореи находятся в худшем техническом состоянии, чем ВВС Ирака. Самолеты настолько стары, что их первые летчики уже успели стать дедушками. Сегодняшние летчики плохо подготовлены, а их годовой налет исчисляется не более чем семью часами. Если им удастся поднять в воздух свои рыдваны, то скорее всего они полетят в южном направлении и в традициях камикадзе направят свои самолеты на первый же встреченный по пути наземный объект.

Система противовоздушной обороны Северной Кореи, по оценке одного из офицеров разведки в штабе генерала Лака, крепка: это самая плотная в мире система противоракетной и противосамолетной обороны. Один из ветеранов ВВС США, участвовавший в войне с Кореей, сказал: «Было в сто раз опаснее летать над Северной Кореей, чем во время второй мировой войны над Германией в неудачный день». Сегодня противовоздушная оборона стала еще сильнее: в Северной Корее развернуто более 9000 зенитных пушек и 10 000 пусковых установок зенитных ракет, расчеты которых не знают слова «страх».

В составе ВМС Северной Кореи, помимо старых дизель-электрических подводных лодок, обладающих малой шумностью и трудно обнаруживаемых гидроакустическими средствами, имеются торпедные катера и несколько изношенных надводных кораблей основных классов. Но у них имеется флот быстроходных кораблей на воздушной подушке, что обеспечивает им амфибийные возможности, считающиеся одними из самых широких в мире.

Южнокорейцы имеют самую жесткую систему обеспечения секретности, которую я когда-либо видел. Они полностью блокировали мои поездки в передовые части, пока я не пожаловался, что в Ханое мои возможности были гораздо шире. Один из южнокорейских генералов заметил по этому поводу: «Политика нашего правительства заключается в том, что представителям средств массовой информации необходимо разрешение высшего руководства». Но мое замечание было для него болезненным. Вскоре стальные двери чуточку приоткрылись, и я получил возможность заглянуть за них, пусть даже и одним глазом.

Из того, что я видел, можно заключить, что Южная Корея способна защитить себя. Какое отличие от 50-х годов, когда южнокорейцы имели репутацию не бойцов, а трусов, бегущих от противника! «Силы Южной Кореи возмужали во Вьетнаме», — сказал мне отставной полковник армии США Кэрол Ходжес, солдат-ученый, который в течение 30 лет своей службы следил за становлением и развитием армии Южной Кореи. Южнокорейская дивизия «Тигры» закончила войну во Вьетнаме, имея самый высокий показатель соотношения потерь противника и собственных среди всех союзных подразделений. Вьетконговцы уступали им дорогу, поскольку южнокорейские солдаты проповедовали выдвинутую Шерманом стратегию «выжженной земли» и уничтожали всех своих врагов.

Сегодня сухопутные войска Южной Кореи, комплектуемые преимущественно на основе обязательной воинской повинности, имеют в своем составе 2 полевые армии, развернутые вдоль демилитаризованной зоны, и сильный механизированный корпус в резерве. Кроме того, около 4 млн. резервистов обеспечивают безопасность тыловых районов страны. Сухопутные войска Южной Кореи по численности превосходят сухопутные войска США. Генерал Лак любит повторять каламбур: «Моя армия больше, чем моя армия». Согласно его оценке, «сухопутные войска Южной Кореи вполне боеспособны, и те солдаты, которые уцелеют после артобстрела, будут хорошо сражаться».

Южная Корея тратит на вооружение в 6 раз больше, чем Северная Корея. Численность населения Южной Кореи вдвое больше, а ее валовый национальный продукт в 10 раз больше. Оружие и военная техника армии Южной Кореи хороши. Их танк К-1 превосходит все, что имеется у северокорейцев. Артиллерийские системы устарели и нуждаются в замене на самоходные артиллерийские установки. ВВС Южной Кореи способны решать задачи в дневное время суток, однако, как и ВВС Северной Кореи, неудовлетворительно оснащены аппаратурой ночного видения. Это никуда не годится, поскольку именно ночью северокорейцы будут вести боевые действия и совершать марши.



Союзные силы получают выгоды от боевой подготовки на местности, которую им предстоит оборонять, но им противостоит очень опасный противник, который десятилетиями выступает с воинственными заявлениями

Первоочередные интересы Южной Кореи в обеспечении своей военной мощи несколько смещены: так, южнокорейцы закупили дорогостоящую подводную лодку и строят еще две.



Пограничники дрожали от ненависти, как бойцовые собаки на привязи, когда автор настоящей статьи приблизился к контрольно-пропускному пункту. В отличие от иракцев, северокорейцы несомненно будут сражаться упорно и умело

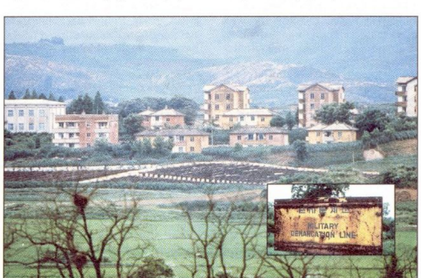
Подводные лодки хорошие игрушки, но эти деньги могли бы быть истрачены более мудро на более необходимые для повседневного существования и поддержания боеспособности солдат вещи. Единственное объяснение факта закупки подводных лодок можно найти в том, что южнокорейцы попрежнему рассматривают Японию как своего потенциального противника. Больше всего меня беспокоит то, что регулярная армия Южной Кореи перестанет существовать в первый же месяц боевых действий, и все тяготы войны лягут на резервистов.

Мне довелось видеть некоторых из этих южнокорейских резервистов во время боевой подготовки, и они показались мне типичными бойцами на уик-энде: жирные, ленивые и отбывающие срок. Один отставной американский генерал, ранее служивший в Южной Корее, сказал: «У них командуют не те люди». И все-таки южнокорейцы готовятся к войне. Я видел, как южнокорейские солдаты, словно бобры, трудятся на своих трех оборонительных постах севернее Сеула, созданных по образцу сплошных рубежей первой мировой войны, расчищая секторы обстрела, бетонируя и обкладывая мешками с песком огневые позиции и готовясь обороняться, если Север нападет на них. Такие позиции вырыты на вершине почти каждого холма и в каждой долине от демилитаризованной зоны до окраин Сеула. Перед этими рубежами обороны установлены миллионы противотанковых и противопехотных мин, что казалось впечатляющим до тех пор, пока в разговоре с одним американским военным инженером я не выяснил, что многие из этих мин пролежали в земле более 25 лет и, по его мнению, многочисленные лесные пожары, специально организованные северокорейцами, расплавили взрыватели мин, сделав их безвредными.

Для оказания помощи армии Южной Кореи на суше предназначается 2 пехотная дивизия сухопутных войск США, дислоцированная к северу от Сеула. Это хорошо подготовленное и оснащенное для ведения боевых действий соединение, которому поставлена серьезная и ответственная задача. Солдаты этой дивизии не обременены заботами о женах и детях и не погрязли в рутине мирной жизни. Всего в нескольких километрах от них находится реальный противник, который уже на протяжении четырех десятилетий выступает с воинственными заявлениями. Американские солдаты проводят боевую подготовку в тех же суровых условиях, которые могут быть в настоящей войне. Я видел этих солдат, их танки и пушки и могу утверждать, что они готовы.

Командир бригады Рей Бартлет сказал: «Боевая подготовка здесь проводится интенсивно, в условиях, приближенных к боевым, и целенаправленно. Мы находимся на поле боя». И действительно, они окажутся в боевой обстановке, как только северокорейские артиллеристы дернут за спусковые шнуры. Я наблюдал, как пехотная рота США атаковала одну и ту же позицию на протяжении двух суток под дождем и в грязи. Они повторяли атаки раз за разом, пока не получилось так, как нужно. Свистели пули, над головой стреляли пулеметы, взрывались реактивные заряды разминирования и ручные гранаты, и взводный сержант Том Секстон кричал атакующим солдатам: «Я вскочил, меня заметили, я упал», напоминая о необходимости залечь после 3-секундной перебежки. В последней попытке люди действовали отменно. Они вымокли до нитки, набили себе синяков, покрылись грязью и вымотались, но были горды собой. Их командир капитан Шеппард сказал: «Хорошая работа, парни. Но мы повторим еще разок».

Хотя эта дивизия не входит в состав войск первого эшелона, а числится в резерве, она дислоцируется в опасной близости от северокорейских орудий. И, если не будет заблаговременно предупреждена, многие солдаты могут оказаться убитыми или ранеными, не успев вывести свои машины из парка. Американское командование рассматривает присутствие в Южной Корее своих войск как фактор устрашения противника, подобно тому, как это было в Европе в годы «холодной войны». «Одна из стоящих перед нами задач состоит в том, чтобы предотвратить возможность неправильной оценки противником обстановки, — сказал полковник Майк Салливэн, — и гарантировать, что нам не придется вновь платить ту цену, которую мы заплатили в 50-х годах».



Вид на северокорейскую деревню Кхондон с южнокорейской стороны демилитаризованной зоны. Эта страна, являющаяся реликтом «холодной войны», пытается нарисовать розовую картинку жизни в Северной Корее, но никого не способна обмануть

Авиационную поддержку 2-й пехотной дивизии должны оказывать 24 истребителя F-16, базирующиеся на аэродроме Осан, Южная Корея, и самолеты других типов, базирующиеся на южнокорейских аэродромах. Летчики-истребители могут видеть ночью, но наземные авианаводчики штурмовиков A-10 не обладают аппаратурой ночного видения. Перед ВВС США стоит та же проблема, что и перед южнокорейцами: определить, что важно для ведения боевых действий. Учитывая сильную противовоздушную оборону Северной Кореи (из-за которой самолеты поддержки будут вынуждены действовать на высотах более 4000 м), гористую местность, зарывшегося глубоко в землю противника и низкую облачность, союзная авиация будет в состоянии обеспечить господство в воздухе, но едва ли сумеет внести существенный вклад в кровопролитные сражения на земле в первые 24 часа после начала войны.

ВМС США обеспечат контроль на море и будут вести огонь по северокорейским частям из Желтого и Японского морей. Главной проблемой для американских кораблей станут выставленные северокорейцами минные поля. У нас мало тральщиков, и все линии морских коммуникаций и порты с самого начала будут заблокированы.

Как это было перед высадкой американских войск в Панаме, США скрытно доставляют в Южную Корею комплекты усиления, повышающие способность войск генерала Лака к сопротивлению. В Пусан и другие южнокорейские порты доставляются запчасти вместе с бомбами и высокоточными боеприпасами. Уже прибыли зенитные ракетные комплексы «Пэтриот», окрещенные «Истребителями "Скадов"», хотя в действительности это оружие является скорее психологическим, нежели эффективным противоракетным. Даже если комплексы «Пэтриот» и способны сбивать ракеты «Скад», развернутые 48 пусковых установок не сумеют стрелять достаточно быстро, чтобы сбить сотни этих ракет, которые будут выпущены по объектам на территории Южной Кореи в самом начале войны. Для замены вертолетов «Кобра» поступают вертолеты «Апач». Большими партиями доставляется аппаратура ночного видения, а также РЛС засечки стреляющих орудий и минометов в интересах ведения контрбатарейной борьбы. Разгружена аппаратура спутниковой глобальной системы определения местоположения и системы засекреченной связи.

Пхеньян громогласно протестует против наращивания американской военной мощи в Южной Корее. Пентагон справедливо отвечает, что техника и личный состав предназначены исключительно для целей обороны и «не должны рассматриваться как провокационный акт». Никто здесь, если он в здравом уме, не помышляет о том, чтобы напасть на Северную Корею. «Это было бы равноценно продвижению войск союзников сразу после высадки в Нормандии на глубину до 150 км», — сказал один американский офицер, компетентный в вопросах планирования операций.

Главную трудность для американских войск в Южной Корее представляет тыловое обеспечение. Эта проблема усугублялась на протяжении 44 лет. Один американский полковник сказал: «Система снабжения нарушена. Лак это знает и принимает меры к исправлению создавшегося положения». Никому не известно, что находится на американских военных складах. Один старый приятель сказал мне, что нашел там «76-суточный запас боеприпасов — около 500 тыс. выстрелов к безоткатному орудию, которое было снято с вооружения армии США около десятка лет назад!» Я спросил офицера снабжения 2-й пехотной дивизии капитана Джуди Уорд, имеются ли у нее затруднения с получателями предметов снабжения. Она разъяснила мне ситуацию на практическом примере. Запчасть, которая была заказана одной артиллерийской частью, прибыла из США через 2 суток с помощью компании «Федерал Экспресс». Она заверила меня, что в случае войны гражданские служащие компании «Федерал Экспресс» не бросят свои рабочие места и не побегут. С другой стороны, моряки торгового флота, доставляющие бомбы, бобы и патроны в Пусан, настроены не так решительно. Один из них заявил: «Как только начнется стрельба, я направлюсь в Канаду».

Мне рассказали, что не хватает грузовых автомобилей, погрузочно-разгрузочной техники, железнодорожного подвижного состава и самолетов для быстрой доставки грузов в передовые районы. Еще одну серьезную проблему представляет флот военно-транспортных самолетов ВВС США. По словам генерала корпуса морской пехоты США Майка Хоара, военно-транспортная авиация не сумеет обеспечить наращивание сил и средств в Южной Корее, даже если северокорейские ракеты «Скад» и силы специального назначения и позволят самолетам приземляться здесь. Все отставные американские генералы, с которыми я беседовал, высказывали озабоченность в связи с этим.

Но находящиеся на службе генералы высказываются уверенно и позитивно. Возможно, это объясняется их звездами на погонах, ибо тот, кто начинает проявлять недостаток уверенности, теряет свой пост.

Крупнейшей тактической ошибкой является оборона на демаркационной линии. Отставной генерал, в течение 3 лет служивший в Южной Корее, сказал мне: «Принятые в настоящее время взгляды являются отсталыми».

Сторонникам жесткой линии и тем ненормальным, которые толкуют о необходимости войны с Северной Кореей из-за подозрений в том, что она осуществляет свою программу разработки ядерного оружия, следовало бы утихомириться. На барахолках России продается больше плутония, чем его запасов в Северной Корее. Война на Корейском полуострове не будет иметь победителя. Хочется надеяться, что ведущиеся переговоры позволят найти способ предотвратить это немыслимое бедствие. Все участники переговоров должны задаться вопросом, какую цену необходимо заплатить за то, чтобы выиграть спор в Корее. Руководители обеих стран должны подумать о последствиях.

Я не сомневаюсь в том, что Пхеньян будет побит, если он вновь нападет, но только после кровавой бани, которая уничтожит полуостров. Китай и Россия не придут на помощь Пхеньяну, как это было в 50-х годах. Время на нашей стороне, и, благодарение Господу, с нами также Лак. (Игра слов: лак — счастье, удача. Прим. пер.) Корейская проблема — мрачное наследие «холодной войны».

Один американский полковник выразился так: «Южная Корея — это программа занятости для наших военных и одна из последних остающихся надежд для торговцев оружием. Нам следует уйти оттуда сейчас».

С другой стороны, один бывший командующий войсками США в Южной Корее сказал: «Я думаю, стратегия передовых рубежей — способ решения проблемы потенциальных угроз. Обеспечение безопасности сил — это не стратегия, это реакция».

Где-то посередине лежит академическое решение. Мне кажется, что, если все ястребы утихомирятся, бамбуковая перегородка со временем рассыплется и две Кореи воссоединятся без единого выстрела.

ПРИКЛЕЙТЕ ЭВМ К СТОЛУ

К каким только ухищрениям не прибегают в мире, чтобы защитить важную информацию от злоумышленников!

Александр Поволоцкий

Известны различные варианты защиты информации — от охранника на входе до криптографических способов сокрытия данных от несанкционированного ознакомления*. Кроме того, можно говорить о глобальной защите и ее отдельных аспектах: защите помещений, ПЭВМ, сетей, баз данных, средств передачи информации и т. п.

Специалисты выделяют три типа опасностей, которым подвержена информация, обрабатываемая с помощью вычислительной техники:

— искажение информации (в результате саботажа, изменения данных и программ, а также смены персонала);

— ошибки, допущенные при сборе, передаче и использовании данных;

— потери информации вследствие стихийных бедствий и несчастных случаев, связанные с повреждением технических средств или утратой программных средств (пожары, наводнения, взрывы и т. д.).

Расследование компьютерных преступлений показывает, что значительное их количество (до 75%) связано с незаконным получением денежных средств. Такие преступления можно предотвратить, пересмотрев действующую методику и процедуры обеспечения безопасности.

В настоящее время под мерами защиты информации службами безопасности понимается создание комплекса средств, методов и мероприятий, предназначенных для предупреждения искажения, уничтожения и несанкционированного использования защищаемой информации. К этим мерам относятся использование аппаратных и программных средств, криптографического закрытия информации, физических мер, а также организационных мероприятий и законодательных действий. В настоящее время такая комплексная защита информации называется многорубежной.

По рубежам защита делится на следующие:

— первый или внешний рубеж защиты: ограждение территории фирмы на расстояниях, исключающих эффективную регистрацию электромагнитных излучений аппаратуры, и организация систематического контроля этих территорий;

— физическая изоляция сооружений и помещений, в которых установлены средства ВТ и средства передачи, от других зданий и помещений;

— развертывание систем управления доступом у входов в охраняемые помещения;

— использование специальных запирающих устройств;

— наблюдение за охраняемыми помещениями и развертывание систем охранной сигнализации;

— использование программных средств управления доступом к ВТ, БД, аутентификация персонала;

— криптографическая защита информации при всех трансакциях и т.п.

Ограждения и физическая изоляция

Для охраны фирм по периметру применяются многорядные сетчатые или проволочные заграждения. С внутренней стороны заграждений сооружаются препятствия, исключающие возможность протаранивания заграждений транспортными средствами: бетонные блоки, столбы, рвы. Примером заграждения такого рода является выпускаемое фирмой First Defense International Security (США) сетчатое заграждение First Defense.

Большое внимание в мире уделяется созданию систем физической защиты, совмещенных с системами сигнализации. Так, фирма INKHAUS (ФРГ) разработала электронную систему сигнализации для использования с проволочным заграждением TW-250, состоящую из электронных датчиков и микропроцессора, управляющего блоком обработки данных.

Специализирующаяся на выпуске аппаратуры обеспечения безопасности фирма Magal (Израиль) разработала две системы защиты объектов по периметру. Системы серии DTR используют заграждения в виде туго натянутой проволоки, которая служит как физическим препятствием, так и датчиком, сигнализирующим о вторжении. Основу системы составляют саморегулируемые сенсорные переключатели, закрепленные в опорах, через которые проходит нитка заграждения. Отгибание или разрезание проволоки приводит в движение рычаг, который включает сигнал тревоги. Система Opto-Grid этой же фирмы представляет собой заграждение из стальной решетки, в прутья которой заделан волоконно-оптический кабель.

Следующим видом физической защиты является защита элементов зданий и помещений. Так, хорошую физическую защиту оконных проемов помещений обеспечивает остекление на основе пластмасс (поликарбонаты, полиэфиры), армированных кевларом или стальной проволокой (как у немецкой фирмы Haverkamp). Широко используется за рубежом и традиционное безосколочное стекло типа триплекса, которое обеспечивает защиту как от выстрелов и взрывов, так и от механического воздействия.

Среди средств физической защиты вычислительной техники следует особо отметить системы защиты персональных ЭВМ. Фирма Anchor Pad International (США) выпускает системы защиты ЭВМ от хищения и проникновения к ее внутренним компонентам: Maximum Security System для ЭВМ PS/2 Model 50 и Low Profilee Security System для ЭВМ PS/2 Model 30. Обе системы защиты представляют собой алюминиевые и стальные конструкции с клейкой подставкой, которая обеспечивает сцепление с поверхностью стола (усилие отрыва около 2700 кг). Системы исключают изъятие или перемещение ПЭВМ без нарушения целостности поверхности стола. Перемещение ЭВМ возможно только с использованием специального инструмента.

Системы контроля доступа

За рубежом в последнее время интенсивно разрабатываются системы контроля доступа, построенные на различных принципах. Так, системы контроля доступа с помощью идентификации личности базируются на сравнении вводимых и ранее заданных данных, например, секретного кода. Все более широкое распространение получают системы контроля доступа с помощью карт, содержащих микропроцессор и запоминающее устройство на интегральных микросхемах (интеллектуальные карты).

Фирма Voest-Alpine (Австрия) разработала концепцию построения карты, выполняющей специальные криптографические функции и обеспечивающей высокую степень защиты. Типичными случаями применения созданных на основе этой концепции карт могут быть управление ключами для защиты шифрованием связи и файлов, управление доступом, идентификация личности и защита программного обеспечения.

Фирмой Dallas Semiconductor (США) разработан ключ со встроенными микросхемами, который нет необходимости вставлять в замок, поскольку человек опознается при приближении и дверь открывается автоматически. Состоящий из двух микрокристаллов комплект, питаемый от литиевых батарей, совместим с аппаратурой радиочастотной, магнитной, микроволновой, инфракрасной и звуковой связи.

Фирма Intelligent Controls (США) выпустила считывающее устройство системы контроля доступа по картам к персональным ЭВМ фирмы IBM различных типов, а также совместимой аппаратуре, использующим жесткие или гибкие диски. Устройство получило наименование PC Key. Для получения доступа к ЭВМ пользователь должен ввести в считывающее устройство свою карту, а затем набрать на клавиатуре свой пароль. При работе с ЭВМ, использующими жесткие диски, PC Key регистрирует информацию о действиях пользователя.

Рост числа попыток несанкционированного доступа к вычислительным системам с целью нарушения их функционирования вызвал увеличение интереса предпринимателей к биометрическим системам идентификации личности. Биометрические устройства и системы идентификации личности измеряют физические особенности, уникальные для каждого человека: отпечатки пальцев, физические особенности речи, рисунок сетчатки глаза, динамику написания подписи и другие физические особенности.

Одна из наиболее популярных в США — биометрическая система фирмы Stellar System (США) — эксплуатируется уже в течение 20 лет. Идентификацию личности эта система осуществляет путем сравнения длины четырех пальцев. До недавнего времени она была единственной полностью автоматизированной биометрической системой.

Значительное развитие получили биометрические системы идентификации, основанные на сравнении отпечатков пальцев с эталоном, хранящимся в памяти ЭВМ. Идентификация по отпечаткам пальцев проводится в реальном масштабе времени с высокой производительностью. Например, фирма Selective Access Systems (Великобритания) выпустила работающую на основе этой технологии биометрическую систему опознавания, которая используется в Великобритании и США для контроля доступа к БД.

Идентификация по голосу основана на разложении звуковых частот на определенные группы, содержащие характерные признаки голоса. Эти признаки вводятся в память для последующего сравнения с наиболее употребительными речевыми фразами. Так, фирмой AT&T (США) разработана система VPS (Voice Password System) для контроля доступа в помещения, ВЦ и телефонные сети, основанная на технологии опознания человека по его голосу.

Фирма Hagen Cy-Com (США) разработала и выпускает систему контроля доступа по рисунку сетчатки глаза, получившую наименование Eye Dentify 7.5, которая практически полностью исключает несанкционированный доступ.

Почерк человека является строго индивидуальным и несет характеристики присущие только конкретному лицу. Эта особенность почерка положена в основу американской системы контроля доступа, анализирующей динамические характеристики письма: силу нажима при письме и скорость движения пишущего узла в определенных местах исполняемого текста. Считается, что динамику написания подписи подделать практически невозможно.

Фирма Electronic Signature Lock (США) запатентовала новый метод контроля доступа к ЭВМ. Этот метод базируется на уникальности нейрофизиологической диаграммы каждого человека при работе на клавиатуре ЭВМ.

Запирающие устройства и специальные шкафы занимают особое место в системах ограничения доступа, поскольку они несут в себе признаки как систем физической защиты, так и устройств контроля доступа. Они отличаются большим разнообразием и предназначены для защиты как вычислительной техники, так и баз данных на гибких дисках, секретных документов и т. п. Например, в ФРГ разработан сейф для хранения программного обеспечения, который в случае пожара во время работы или по тревоге с помощью специального устройства вбирает в себя комплекс аппаратных средств, кассеты с накопителями и запирается.

Не следует думать, что стоит оснастить ваши помещения необходимой техникой, и все проблемы защиты будут решены. Во всем нужна мера, и техническая оснащенность будет зависеть от ваших финансовых возможностей и осознания важности решения этого вопроса.

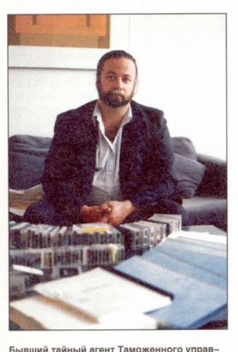
Конечно же, установка системы замкнутого телевидения во всех помещениях офиса вряд ли оправдана, но его монтаж в помещениях, где работают люди, обладающие значительным объемом информации о секретах фирмы, или где сосредоточены большие материальные ценности, необходим. Когда есть риск, что вы окажетесь в экстремальной ситуации, такая техника может быть полезной для наблюдения за происходящим в вашем помещении. Служба охраны в этом случае может не только адекватно среагировать, но и зафиксировать происходящее для использования видеоматериалов правоохранительными органами.

Также полезно иметь на столе помимо скрытой кнопки вызова охраны и кнопку включения автоматической записи разговора с посетителем. Главное правило ведения разговоров с подозрительным человеком — максимальное получение речевой информации посетителя, чтобы для специалиста-криминалиста правоохранительных органов, которому предстоит анализировать запись разговора, был предоставлен необходимый объем материала.

Охранная сигнализация, установленная в офисе, жилых помещениях и в автомашине, должна работать не только в автоматическом режиме, но и включаться вами в необходимых случаях. Важно, чтобы служба охраны правильно оценивала происходящее и принимала адекватные меры по локализации экстремальной ситуации.

** См. также материал «Бесшумная кража» — «Солдат удачи», №3, 1995.*

Первый деловой разговор Роберта У. Мьюра с Микки Доуни состоялся 25 февраля 1990 года. В то время Мьюр и его партнер Стефен Персиваль, ветеран специальной авиадесантной службы Великобритании, находились в одной из гонконгских больниц: под днищем китайского такси, в котором они ехали, взорвалась самодельная бомба, и им чудом удалось избежать серьезных ранений. В ходе короткого телефонного разговора из больницы Мьюр предупредил Доуни, что им необходимо побеседовать позднее.



Бывший тайный агент Таможенного управления США Микки Доуни демонстрирует часть магнитофонных пленок и документов, собранных им за полгода участия в операции «Лэзернек». Отдел контроля за иностранным имуществом Министерства финансов США не сумел замести следы своего саботажа операции «Лэзернек», так как Доуни сохранил у себя копии практически всех документальных свидетельств, которые проходили через его руки

«Бомбы в такси — неизбежное приложение к деньгам, — разъяснил Доуни корреспонденту журнала «Солдат удачи». — Такого рода происшествия время от времени случаются в этом бизнесе».

Этот бизнес — оружие. Большое оружие. Много большого оружия.

Мьюр и Доуни были заняты подготовкой сделки на сумму 70 млн. долл. США. Речь шла о многих сотнях тысячах винтовок М16, пистолетов-пулеметов «Томпсон», автоматов АК-47 и 11, 43-мм пистолетов «Кольт», оставленных американцами во Вьетнаме.

В перечне предлагаемого на продажу вооружения, который Доуни получил по телефаксу от Мьюра, проживавшего в Бангкоке, фигурировали также 105- и 155-мм гаубицы с боекомплектом, бронетранспортеры М113, вертолеты «Хьюи», транспортные самолеты С-130, танки М41 и М48, самолеты F-5 и А-37.

Мьюр не знал, что профессиональный торговец оружием Доуни в то же время тайно работает на Таможенное управление США и готовит ему ловушку как часть особо важного тайного расследования — операция «Лэзернек»[1],которой непосредственно руководил Отдел контроля за иностранным имуществом Министерства финансов США. Операция получила это условное название, вероятно, потому, что трое из четырех подозреваемых американских граждан, в числе которых был и федеральный чиновник на выборной должности, являлись ветеранами Корпуса морской пехоты США и воевали во Вьетнаме. Они намеревались купить у коммунистического правительства Вьетнама большую партию оружия, в том числе бронетанковой и авиационной техники, используя как прикрытие переговоры по вопросу о судьбе американских военнопленных и пропавших без вести в боях.

Доуни в свою очередь не мог предвидеть, что Министерство финансов США расшифрует операцию и подставит его самого.

В то время, в 1990 году, это была нелегальная сделка на 70 млн.долл., противоречившая Закону о торговле с противником. Доуни сказал Мьюру, что часть закупленного оружия будет тайно ввезена в Америку для перепродажи уличным бандам и другим криминальным структурам. Остальное оружие пойдет «другим заказчикам», включая правительство Ливии. Мьюра не волновал вопрос о том, в чьи руки в конечном счете попадут те смертоносные «игрушки», которыми он торгует.

Мьюр поправился после взрыва в такси и находился в Бангкоке, когда 18 марта 1990 года Доуни позвонил ему по телефону. Но Мьюр был в доску пьян, и, как утверждал обычно склонный к преуменьшению Доуни, они «сказали друг другу несколько резких слов». На следующий день Доуни вновь позвонил в Бангкок и высказал Мьюру: «Похоже, ты вчера пропустил парочку лишних рюмок?!» (вся их беседа записывалась на пленку). «Примерно лишнюю бутылку», — ответил ему Мьюр, страдавший от жуткого похмелья. Мьюр заверил Доуни, что Джо Айви [2] по легенде деловой партнер Доуни, а фактически использовавшийся «втемную» источник информации и один из подозреваемых в расследовании, которое вело Таможенное управление США — сможет без всяких затруднений при первой необходимости приехать в Таиланд или во Вьетнам, где должен будет осмотреть товар. «Посол Таиланда во Вьетнаме — мой хороший друг, — сказал Мьюр. — Я могу без проблем получить визу для Айви. А вьетнамская виза уже ожидает в аэропорте».

Вначале Мьюр пытался заключить легальную сделку от имени правительства Вьетнама. В своем письме на имя руководителя Управления промышленности Министерства обороны Вьетнама генерала Фан Ку, датированном 15 сентября 1989 года, Мьюр уведомлял, что имел встречу «с соответствующими официальными лицами из посольства США, в Бангкоке», поскольку считал, что «предложение продать оружие обратно Соединенным Штатам Америки... будет в большой мере способствовать улучшению отношений между Вьетнамом и США». Мьюр сообщил Фан Ку, что сотрудники посольства отвергли это предложение. «Мы поехали в Америку, чтобы попытаться заручиться согласием вышестоящих чиновников... Не получив ответа, мы передали официальное уведомление посольству



Когда Доуни начал давить на чиновников Федерального бюро расследований США в вопросе о саботаже операции «Лэзернек», те в ответ разоблачили его как тайного агента, принимавшего участие в других секретных операциях в Огайо и Теннесси, что поставило под угрозу его жизнь и жизнь членов его семьи. Пока они его искали, Доуни прятался у них под носом. На снимке, сделанном во время интервью с корреспондентом журнала «Солдат удачи», вы видите Доуни стоящим на верхнем дворике дома, где он снимал квартиру. С крыши открывается вид на здание штаб-квартиры Федерального бюро расследований в Вашингтоне. (Штаб-квартира Таможенного управления США расположена всего в трех кварталах от этого места.)
Доуни сейчас ищет работу. И если вам нужен смелый и неподкупный оперативник, напишите в редакцию журнала «Солдат удачи»



США, что попытаемся передать оружие нейтральной стране, которая будет приемлемой как для Вьетнама, так и для США, — говорилось далее в письме Мьюра чиновнику коммунистического правительства Вьетнама. — После долгих поездок и встреч в Гонконге, на Тайване и во Вьетнаме мы были готовы приступить к осуществлению проекта... Тайвань выразил желание закупить все вооружение, которое было указано в представленном ему перечне. Затем мы собрали в Гонконге весь персонал из закупочной миссии. Мы приехали в Хошимин 10 июня. По политическим мотивам» переговоры были отменены...

Наиболее вероятным «политическим мотивом» было нежелание Вьетнама рисковать столь важным для него восстановлением дипломатических отношений с США из-за прямого участия в сделке, касавшейся американских вооружений и не санкционированной дядюшкой Сэмом.

Действительно, когда Мьюр возвратился в Бангкок и сообщил посольству США, что Вьетнам не проявил заинтересованности в такого рода сделке, «три различных департамента администрации США (Государственный департамент, Министерство финансов и Министерство юстиции) дали указание немедленно прекратить дальнейшие попытки договориться о вывозе оружия из Вьетнама».

Далее в письме Мьюр заверял вьетнамского генерала, «что мы хотим, чтобы торговое эмбарго было снято как можно скорее. Друзья в администрации США, разделяющие наши взгляды, говорят нам, что... эмбарго сохранится еще в течение многих месяцев... Как американец я вынужден отказаться от дальнейшего участия в этом деле. Возможность продолжить работу над данным проектом имеет г-н Робин Джеймс, американец из (указывается один из штатов солнечного пояса), а я окажу ему всяческую поддержку».

«Мы не намерены уходить из Вьетнама и бросать многих-многих наших друзей в этой стране, — говорилось в письме Мьюра. — Наша компания в Бангкоке в настоящее время проводит изыскания в интересах американских торговых фирм и производственных корпораций, которые хотели бы утвердиться во Вьетнаме... Я в данный момент нахожусь в Хошимине и работаю над несколькими проектами. Мы продолжаем нашу деятельность ради Вьетнама и тех американцев, которые верят, как и мы»...

Итак, за пять лет до отмены запрета на торговлю с Вьетнамом Мьюр выступал в качестве представителя американских компаний, которые стремились к деловому сотрудничеству с бывшим врагом, хотя это очевидное нарушение действовавшего законодательства. Там были и промышленные гиганты, делающие значительные взносы в избирательные компании по выборам в национальные органы власти в пользу кандидатов как от демократической, так и от республиканской партии; названия этих корпораций хорошо известны американскому читателю, поскольку практически каждый пользуется их продукцией, а некоторые названия пользуются мировой известностью как иконы западной цивилизации.

В своем письме генералу Фан Ку Мьюр утверждал, что прекратил участвовать в подготовке сделки, касающейся большой партии оружия, однако телефонный разговор Мьюра с Доуни в марте 1990 года свидетельствует о том, что на самом деле Мьюр не вышел из игры.

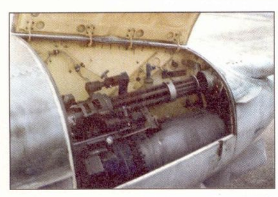
«Председатель гонконгского банка в курсе всего, что я делаю, — сказал Мьюр. — Мои действия находят полное одобрение с его стороны. Нет ничего противозаконного в том, что эта страна переводит деньги для оплаты данной сделки... Этот банк принадлежит к числу крупнейших в мире. Председатель банка лично знаком со мной и осведомлен обо всех моих начинаниях».

Но, по-видимому, Мьюр пересмотрел свое решение рекомендовать для продолжения работы над проектом Робина Джеймса. Мьюр признался Доуни, что Джеймс «его разочаровывает». «Я очень много для него сделал, — утверждал Мьюр. — Познакомил его со многими людьми, и всякий раз он платил мне черной неблагодарностью». Мьюр поведал Доуни, что, пока он, Мьюр, лежал в больнице, Джеймс ездил во Вьетнам и пытался провернуть там собственную сделку, но вьетнамцы его отшили.

Вместо того, чтобы опасаться, как бы его деяния не стали известны правительству США, Мьюр, казалось, все презирал и даже сам напрашивался на разоблачение. Один из бывших послов США в Таиланде, по словам Мьюра, «был его хорошим другом».

«Я держал правительство США в курсе моих дел, — сказал как-то Мьюр Доуни. — Я неоднократно встречался в посольстве с людьми из Центрального разведывательного управления США, а также с представителями политических и деловых кругов. Торговый атташе — мой друг уже 20 лет... Политики недовольны, что я столько времени провожу во Вьетнаме».

Мьюр похвалялся, что получил три письма от Отдела контроля за иностранным имуществом Министерства финансов США, где было сказано, что «они возьмутся за меня и конфискуют все мое имущество в Америке». Он якобы ответил: «На здоровье. У меня нет никакого имущества в США. И я не



Огромное количество вооружения, брошенного американцами во Вьетнаме, было предметом нелегальной сделки на 70 млн. долл. США, для срыва которой была задумана операция «Лэзернек»

планирую возвращаться туда в ближайшее время». На одной из встреч в посольстве кто-то из политиков с угрожающим видом подступил к Мьюру и сказал ему: «Не думай, сукин сын, что тебе удастся вывезти товар оттуда! Первое же нагруженное оружием судно будет нами перехвачено в открытом море. Мы конфискуем это оружие! Когда мы обнаружим на борту оружие американского производства с серийными номерами, которые не соответствуют номерам, когда-либо поступавшим на свободный рынок, мы просто изымем его».

Мьюр ответил: «Какого черта! Когда это вы заделались пиратами? Ладно, идите вы все...».

«Такую вот позицию занял я, — продолжал Мьюр. — Но торговый атташе (сегодня его имя в посольстве смешали с грязью из-за его долголетней дружбы со мной) сказал мне, что они пошли на попятный. Я написал в Государственный департамент США и заявил им, что возьму все необходимое в свои руки, чтобы обеспечить вывоз этого оружия».

Доуни проявил осторожность, как сделал бы любой настоящий контрабандист, занимающийся ввозом оружия.

«Я привык подготавливать ввоз оружия в США, — сказал Доуни. — Я привык подготавливать ввоз в Канаду. Но я не привык решать проблемы, возникающие в пути следования. Можешь ли ты, Мьюр, помочь мне в этом?»

«Да, — заверил Мьюр. — С этим нет проблем. У меня имеется твой адрес. Я напишу тебе и возьму на себя решение всех возникающих в пути следования проблем... Но мне бы не хотелось обсуждать такие вопросы по телефону».

Тогда Доуни затронул самый животрепещущий вопрос: деньги. «Давай договоримся, — сказал он. — У меня есть покупатели, ожидающие товар. Я затратил на это дело очень много времени, но все, что я от этого имею на данном этапе, так это большущий счет за телефонные переговоры».

«Понимаю, — ответил Мьюр. — Я вложил в этот проект свыше 100000 долл. и намерен получить их обратно».

Операция «Лэзернек» началась, как ни странно, на выставке стрелкового оружия в Огайо осенью 1989 года. К Доуни, который имел федеральную лицензию на торговлю автоматическим оружием и пользовался репутацией оборотистого дельца, знакомого с законами улицы, обратился Джо Айви, отставной офицер, служивший в системе материально-технического обеспечения сухопутных войск США. Айви утверждал, что у него имеются деловые связи, через которые можно организовать покупку большой партии оружия во Вьетнаме. Брат Джо, Чак Айви, отставной полковник Корпуса морской пехоты США, состоял в штате сотрудников одного американского конгрессмена (который в настоящее время уже оставил выборную должность), также служившего в Корпусе морской пехоты США и воевавшего во Вьетнаме. Джо Айви и этот конгрессмен уже завязали отношения с другим вьетнамским ветераном, а ныне торговцем оружием Робином Джеймсом, решив совместно заняться бизнесом во Вьетнаме.

Братья Айви и этот конгрессмен, как и Мьюр, не знали об истинном роде занятий Доуни. К описываемому моменту тот проработал 4 года как платный тайный агент подразделения по борьбе с терроризмом и еще почти 10 лет после того — как агент Таможенного управления США. В течение всех этих 14 лет им руководил Фрэнк Калиендо. В силу своего положения как торговца автоматическим оружием и репутации крупного и ловкого дельца, к которому иногда обращаются криминальные элементы, Доуни представлял важный источник информации для федеральных правоохранительных органов.

Калиендо, жена которого стала третьей женщиной, завербованной в качестве специального агента подразделения по борьбе с терроризмом, постепенно разочаровался в деятельности этого подразделения, сотрудники которого все чаще проявляли пренебрежительное отношение к законам США. В конечном итоге Калиендо стал «стучать» на этих сотрудников высшему начальству, а его жена отказалась работать на них из-за постоянных сексуальных домогательств со стороны сослуживцев.

Через 4 года после того, как Калиендо завербовал Доуни, он перевелся из подразделения по борьбе с терроризмом в Таможенное управление США, прихватив с собой Доуни.

Когда Доуни сказал Джо Айви, что хочет заключить сделку, предусматривавшую контрабандную поставку оружия из Вьетнама, тот познакомил Доуни с Робином Джеймсом, прилетевшим из Онтарио на деловой обед. На обеде Доуни представил их еще одному «торговцу оружием», в роли которого выступил Калиендо. Доуни позднее рассказал корреспонденту журнала «Солдат удачи», что эта встреча была единственной, когда не производилась тайная запись всех разговоров, так как «Фрэнк и я опасались, что нас могут обыскать на предмет обнаружения записывающей аппаратуры». Все последующие встречи и телефонные переговоры прослушивались и записывались на магнитофонную пленку», — сказал корреспонденту Доуни[3].

Джеймс и Айви однозначно дали понять, что пользуются поддержкой высокопоставленных военных и политических деятелей в правительстве США, заинтересованных в данной сделке.

К тому времени усилия Мьюра и Джеймса начали приносить результаты. В памятной записке торговому атташе посольства США в Бангкоке — старинному приятелю Мьюра — 19 апреля 1989 года Мьюр указал, что может быть закуплено «неограниченное количество авиационных бомб и бомбовых кассет всех калибров, а также неограниченное количество минометов, базук, 51- (!) и 90-мм безоткатных орудий, пусковых установок ракет класса «земля — воздух» и 50-мм пулеметов[4]».

«Ко всем вышеупомянутым системам оружия имеется неограниченное количество боеприпасов. Склады заполнены до отказа. Привозите с собой перечень систем оружия, которые вы хотели бы закупить», — радостно сообщал Мьюр торговому атташе. Он указал также на возможность приобретения 15 самолетов А-37, 7 транспортных самолетов С-130, 20 вертолетов UH-1 «Хьюи», 107 легких танков М41 в отличном состоянии, 100 бронетранспортеров М113, 140 гаубиц калибра 155 мм в отличном состоянии и 30 вертолетов СН-47 с капитально отремонтированными двигателями.

Мьюр сообщил своему другу в посольстве, что «все это направляется в

Тайвань. В данный момент начальник Управления материально-технического обеспечения и закупок вооружений генерал Вин Хашуин находится в Вашингтоне, получая разрешение от США на продажу вооружений. Строго между нами, это оружие будет закуплено вне зависимости от того, будет или нет получено «добро» от правительства США. В памятной записке Мьюр цинично отмечал, что за тайваньской сделкой наблюдает генерал Чан, сын человека, которого два президента США называли великим лидером свободного мира.

«У меня остается два дня, чтобы принять решение: либо завершить сделку во время поездки в Тайбей по личному приглашению генерала Чана, либо передать все дела в руки англичан». (Партнер Мьюра, бывший офицер специальной авиадесантной службы Великобритании, был британским подданным.)

В письме в Министерство юстиции США, датированном 17 августа 1989 года, Джеймс выразил «желание зарегистрироваться как иностранный агент, действующий в интересах Вьетнама». Также он задал вопрос: «Могу ли я зарегистрироваться сейчас или же мне следует подождать, пока не будет отменено эмбарго? Я недавно возвратился из Вьетнама, где меня просили установить контакты с американскими деловыми кругами, чтобы выяснить готовы ли они прислать во Вьетнам своих представителей, чтобы начать переговоры о сотрудничестве с вьетнамской стороной после того, как будет отменено эмбарго. Вьетнамцы, в частности, просили меня установить контакты с нефтяными компаниями и с компаниями по производству безалкогольных напитков и пива».

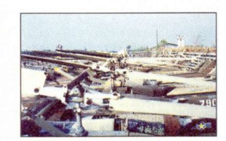
Корреспондент журнала «Солдат удачи» не имел возможности выяснить, какой ответ (если он вообще был) получил Джеймс. Но, когда представителю Министерства юстиции США по связям с общественностью назвали подлинное имя Джеймса и компанию, возглавляемую им, а также показали копию письма Джеймса, то он ответил, что названное лицо не числится в списках лиц, зарегистрированных как агенты правительства Вьетнама.

Туристическая фирма «Ред Карпет сервис энд турс» в Бангкоке 14 октября 1989 года выдала на подлинное имя Джеймса рекомендательное письмо, в котором тот был назван «деловым партнером». В письме содержалась приписка, что оно «выдано по просьбе г-на (Джеймса) и может быть использовано им в любых законных целях».

«Ред Карпет» — одна из ведущих туристских компаний Вьетнама, зарегистрированных правительством. Она занимается организацией поездок в эту страну иностранных туристов, и в первую очередь американцев. В телефонном разговоре с Доуни, состоявшемся 27 декабря 1989 года, Джеймс по секрету поведал, что эта компания «служит ширмой для (вьетнамской) тайной полиции... Глава вьетнамского туризма является моим другом... Наши отношения складываются чудесно, за исключением того, что ни он, ни я не можем способствовать взаимному обогащению друг друга».

Когда Доуни предложил замаскировать переброску оружия из Вьетнама в США, направив его сначала на Филиппины, Джеймс заверил его, что «встречался с секретаршей генерала Рамоса около 3 месяцев назад... Я имел интимную связь с женщиной, которая является ее кузиной, поэтому мне, возможно, удастся установить там контакты... Я даже помог ей в получении визы для поездки в США в январе... Она должна встретиться со мной в Таиланде, чтобы вновь начать работать на меня».

Тем временем правительство Вьетнама размахивало перед жадным взором



Посредники искали покупателя на стоившие миллионы долларов США самолеты, вертолеты, бронетанковую технику, артиллерийские системы и стрелковое оружие среди «дружественных и нейтральных» стран, но им также подошли бы Ливия или какой-нибудь наркокартель

стремящихся к сотрудничеству бизнесменов вроде Джеймса и Мьюра новыми инициативами, в частности, касающимися вопроса о личных знаках американских военнослужащих. Один из работников разведки в Вашингтоне, осведомленный об операции «Лэзернек», сказал корреспонденту журнала «Солдат удачи», что «эти двое использовали вопрос о судьбе американских военнопленных и пропавших без вести в боевых действиях во Вьетнаме для того, чтобы открыть двери нелегальному импорту оружия. Они пытались воспользоваться данным вопросом как рычагом для проникновения на весьма прибыльный рынок».

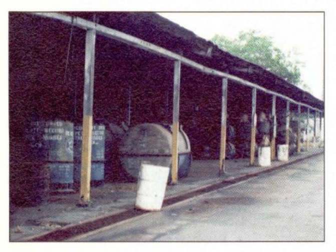
Друг Мьюра, торговый атташе посольства США в Бангкоке, в своей телеграмме от 27 октября 1989 года докладывал Андре Соважо в Государственном департаменте США, что Мьюр и Джеймс заручились рекомендательным письмом исполнительного директора того самого конгрессмена, на которого работал брат Джо. В письме в общих чертах излагались положения «соглашения... о том, что указанные лица имеют намерение помочь отыскать и передать правительству США списки имен, а возможно, также и живых людей из числа американских военнопленных, находящихся во Вьетнаме».

Однако вслед за этим общим вступлением в девяти остальных параграфах телеграммы разъяснялось, что же в действительности замышляют Мьюр и Джеймс.

«Доводится до сведения Отдела по вопросам политики, что г-н Мьюр и г-н Джеймс хотят вести речь о Вьетнаме и торговле оружием», — говорилось в телеграмме. — Г-н Джеймс сообщил, что они оба недавно возвратились из Вьетнама, где правительственные чиновники сказали им, что будет подготовлен длинный перечень имеющихся во Вьетнаме оружия и военной техники американского производства, которые могут быть проданы США. Г-н Джеймс смог бы указать какой-либо склад на территории Вьетнама, куда будет свезено все это вооружение для инвентаризации и маркировки с целью последующего опознавания. Скорее всего такой склад будет подобран в Лонгбине».

«Упомянутый перечень оружия и военной техники, которыми интересуется г-н Джеймс, включает: 400 000 винтовок М16, 250 000 карабинов М1, 50 000 винтовок М1 «Гаранд», а также пулеметы разных моделей (например, 7,62-мм пулеметы М60). Г-н Джеймс казался заинтересованным в получении согласия Вашингтона на покупку у Вьетнама оружия и военной техники для последующей перепродажи «дружественным США» странам. Он поставил посольство США в известность о характере своей деятельности для того, чтобы продемонстрировать свою готовность снабжать правительство США любой имеющейся у него информацией и, кроме того, он хотел помешать тому, чтобы вооружение, о котором идет речь, попало в руки недружественных стран, наркокартелей или террористов».

Доуни разъяснил корреспонденту журнала «Солдат удачи», что это была уловка со стороны Джеймса: после того, как Мьюру, Джеймсу и Айви не удалось получить согласие правительства США на легальную сделку, они продолжали проталкивать ее любым способом.



«Сколько здесь товара?» — «Столько, сколько вам нужно!» У посредников имелось около 16 судов, чтобы нелегально отправить стоившее 70 млн. долл. США вооружение первому же готовому платить покупателю. Но сделка сорвалась, и вьетнамского генерала прикончили

«Я конкретно упомянул Ливию как потенциального покупателя, и они даже глазом не моргнули, — сказал тайный агент Таможенного управления США. — Я сделал это специально для того, чтобы получить подтверждение, что они не испытывают никаких угрызений совести относительно того, в чьи руки попадет это вооружение».

В телеграмме Государственному департаменту США разъяснялось, что Мьюру и Джеймсу было вновь сказано то, что «было до них доведено ранее», а именно, что «торговые сделки с Вьетнамом запрещены в соответствии с Законом о торговле с противником». «Мы упомянули, — говорилось далее в телеграмме, — какое наказание может ожидать их в соответствии с законом. При этом Мьюр и Джеймс заявили, что положения данного закона им понятны. Г-н Мьюр, кроме того, указал, что получил письмо от правительства США через политического советника посольства США в Бангкоке г-на Бойса».

Однако после всех этих событий, не будучи в состоянии добиться разрешения на заключение сделки по оружию, стоившему многие миллионы долларов, с коммунистическим правительством Вьетнама, Мьюр решил продолжать свою деятельность, не заботясь, по всей видимости, о возможном наказании, как и о том, что правительству США известно о его деятельности во всех деталях.

В самом деле, вспомните, что он сказал Доуни по телефону 19 марта 1990 года после того, как аппарат посольства США в Бангкоке довел до его сведения специальное жесткое предупреждение, запрещавшее ему продолжать осуществление проекта вывоза оружия из Вьетнама: «Я сказал: Ладно, идите вы все...». И далее: «Я написал в Государственный департамент США и заявил им, что возьму все необходимое в свои руки, чтобы обеспечить вывоз этого оружия».

Подобная бравада и презрение указывают на то, что Мьюр наверняка, а возможно, и Джеймс тоже знали что-то такое, чего не знал никто. Где-то в правительстве у них были свои каналы, которые давали им защиту от любых наказаний за их бесстыдную жадность, действуя в интересах правительства Вьетнама.

В телеграмме в адрес Государственного департамента США от 27 октября 1989 года указывалось также, что, когда речь пошла об уголовном наказании за деловые связи, особенно касающиеся торговли оружием — с нашим бывшим врагом, Мьюр и Джеймс «предъявили список имен, который они передали «одному конгрессмену»; по их версии, этот список был составлен ими на основании личных знаков американских военнослужащих, пропавших без вести в боевых действиях во Вьетнаме. Эти личные знаки они получили от правительства Вьетнама. В течение 2 часов беседа вращалась вокруг вопроса получения информации о военнопленных и пропавших без вести в боевых действиях, перемежаясь с вопросами о других вооружениях и военных транспортных средствах... «Г-н Джеймс назвал имя генерала Нгуен Хана (Хонга), указав, что именно с этим человеком он обсуждал вопрос об оружии. Г-н Мьюр отметил, что некоторые системы оружия (я полагаю, самолеты) уже проданы и отправлены Новой Зеландии и Тайваню».

Если Мьюр и Джеймс в самом деле желали быть откровенными и честными, то почему, как упомянул в конце своей телеграммы торговый атташе, «ни г-н Мьюр, ни г-н Джеймс не согласились вести переговоры в посольстве даже после того, как я прямо попросил их об этом»... Торговый атташе отметил также, что испытывает огромное давление со стороны Мьюра, Джеймса и других бизнесменов, проявляющих заинтересованность в том, чтобы Вьетнам был открыт для бизнеса. «Меня неоднократно просили указать возможные сроки изменений в политике США, касающейся Вьетнама, на что я неизменно отвечал, что это зависит от Вашингтона».

По всей видимости, Мьюр и Джеймс приехали во Вьетнам специально для того, чтобы встретиться с торговым атташе в Бангкоке, поскольку сразу же после беседы с ним они возвратились в Хошимин, где продолжали заниматься делами, связанными с продажей оружия и с получением информации об американских военнослужащих и пропавших без вести в боевых действиях во Вьетнаме. По словам Мьюра, который представил список имен, 124 личных знака американских военнослужащих были «тайно куплены в Сайгоне в период между 29 октября и 3 ноября 1989 года», то есть всего через 3 дня после их поездки в Бангкок для встречи с торговым атташе. «Каждый личный знак представляет собой пластину, при этом половина пластин была с цепочкой».

Где-то на неделе Джеймс совершил поездку в Вашингтон и побывал на Калифорнийском холме, «истратив» часть имеющихся у него личных знаков. В письме, датированном 30 ноября, конгрессмен с которым Джеймс и Мьюр поддерживали связь, изъявил Джеймсу «благодарность за то, что вы привезли 85 личных знаков»... В письме сообщалось, что эти знаки переданы на хранение Разведывательному управлению министерства обороны США. «Я уверен, что они сделают все возможное для выяснения как аутентичности знаков, так и судьбы их бывших владельцев», — писал конгрессмен.

(Расследованием было установлено, что все доставленные Джеймсом личные знаки принадлежали либо военнослужащим убитым в бою, либо лицам, судьба которых известна. Эти сведения получил корреспондент журнала «Солдат удачи», которому удалось также получить копию списка из 124 имен, подписанного и переданного Мьюром по телефаксу из своей конторы в Гонконге.)

Вскоре Мьюр и Джеймс привезли из Вьетнама новые личные знаки, некоторые предметы летного обмундирования и одно кольцо выпускника академии в Вест-Пойнте. Когда правительственные чиновники Вьетнама

стали все настойчивее требовать заключения сделки по оружию, угрожая в противном случае вышвырнуть этих двух бизнесменов из страны, Джеймс сделал предварительный заказ на ручные противотанковые гранатометы LAW, противотанковые управляемые ракеты «Тоу», 60-мм минометы, винтовки M16 и M14 «Спрингфилд», 40-мм гранатометы M79 и Мк19, а также на 7,62-мм пулеметы «Миниган» фирмы «Дженерал Электрик». Мьюр сказал, что в его распоряжении имеется 16 судов для вывоза этого оружия из Вьетнама.

Сделка казалась близкой. По словам Доуни, ему удалось установить, что для ее оформления привлекается один английский адвокат, живущий в Гонконге (Ангус Дж. Форсайт), один банк («Стэндарт Чартер Бэнк оф Сингапор лимитед») и один банкир (Джонни Уэй).

Джеймс познакомил Доуни еще с двумя участниками сделки из родного штата Джеймса, которые сказали, что «только что провернули дело о поджоге, которое принесло им 2 млн. долл. США, и намереваются вложить деньги в финансирование своей доли».

Когда переговоры активизировались, Мьюр и Джеймс выработали систему кодирования сообщений, передаваемых по средствам связи. Джеймс стал именоваться «Большой Джей», Джо Айви — «Маленький Джей», Мьюр — «Медведь», Персиваль — «Паук», Доуни — «Чиф-Маунти», английский адвокат из Гонконга — «Орел», Вьетнам — «Земля Оз». Для того, чтобы еще больше запутать непосвященных в дела, касающиеся сделки с оружием и военнопленных, а также пропавших без вести в боевых действиях, склады оружия стали именоваться «зоопарками», а сами системы оружия — «животными». Главный участник переговоров с вьетнамской стороны (генерал) превратился в «директора зоопарка», а его высший начальник в Министерстве обороны Вьетнама — в «колдуна Земли Оз».

«Орел, имеющий огромный опыт в обращении с такого рода животными, готов действовать, — сообщалось в документе, который попал в руки корреспондента журнала «Солдат удачи». — И как только нам удастся убедить директора зоопарка в том, что эта сделка будет доведена до конца, полагаем... колдун Земли Оз даст свое благословение. Мы рассчитываем, что Пауку и Маленькому Джею потребуется по меньшей мере две недели, чтобы все подготовить и, кроме того, провести инспекцию животных, чтобы убедиться, что они живы и пригодны к транспортировке»...

Внезапно, как сказал Доуни, когда казалось, что все должно встать на свои места, и Таможенное управление США собиралось поймать нарушителей закона с поличным на совершении противоправной сделки на многомиллионную сумму, все пошло наперекосяк где-то в коридорах власти Таможенного управления и Министерства финансов США. Когда Государственный департамент США узнал о том, что Доуни напрямую имеет дело с Мьюром, то неожиданно проявил большой интерес и порекомендовал Доуни заманить Мьюра на встречу на Гавайи или «в любую точку в территориальных водах США». Доуни сделал вывод, что «они хотят схватить парня».

Были сделаны соответствующие приготовления, но затем Мьюр вдруг по какой-то причине «сделался подозрительным и отказался выезжать из Гонконга куда бы то ни было», как сказал Доуни.

«Таможенное управление США неожиданно дало мне указание насколько возможно притормозить все дела», — добавил Доуни.

Доуни так и поступил. Затем, к его неописуемому изумлению, ему сообщили, что «вьетнамский генерал Нам («директор зоопарка») убит за то, что слишком медлил с заключением сделки по оружию». Доуни утверждал, что, когда это известие было передано по команде руководителям Таможенного управления США ответственным за операцию «Лэзернек», те встретили его с полнейшим недоверием. Но в течение недели факт убийства Нама был подтвержден Центральным разведывательным управлением и Государственным департаментом США.

Продолжение статьи в следующем номере

19 апреля 1989 года, 07.30. Посольству США в Бангкоке, для Билла Доукинса.
Правительство Вьетнама сейчас пытается продать следующие образцы оружия и военной техники:

Тип	Количество
Авиационные бомбы и бомбовые кассеты всех калибров	Неограниченное
106-мм минометы	
81-мм минометы	
Базуки	
Безоткатные орудия калибра 90 и 51 мм	
Пусковые установки зенитных ракет калибра 40 и 20 мм	
Пулеметы калибра 50 мм	

Ко всем вышеоименованным системам оружия имеется неограниченный запас боеприпасов. Склады заполнены до отказа. Привозите с собой перечень систем оружия, которые вы хотели бы закупить.

Самолеты А-37 с боекомплектом	15
Самолеты С-130 «Геркулес»	7
Вертолеты UH-1 «Хьюи»	20
Легкие танки M41 (в отличном состоянии)	107
Бронетранспортеры M113	100
155-мм гаубицы (в отличном состоянии)	140
Вертолеты CH-47 «Чинук» с капитально отремонтированными двигателями	30

Вместе с предлагаемым вооружением поставляются запчасти и столько боеприпасов, сколько вам нужно. (Самолеты С-130 я оцениваю как металлолом.)

В те времена, когда главные участники готовившейся сделки пытались действовать в рамках закона, Мьюр отправил в адрес посольства США в Бангкоке по телефаксу памятную записку, указав, что вьетнамцы готовы продать перечисленное в ней вооружение (приведен русский перевод оригинала)

[1] *Leatherneck англ.мор.жарг. «солдат морской пехоты», (раньше морские пехотинцы носили форму с отороченными кожей воротниками— Прим. пер.).*

[2] *Робин Джеймс, Джо и Чак Айви — имена вымышленные. Реально действовавшие персонажи не были обвинены ни в каких преступлениях. Остальные имена являются подлинными.*

[3] *Все цитаты, если нет ссылки на конкретный документ, взяты из перехватов переговоров.*

[4] *Так в тексте записке.*

ЭЛЕКТРОННЫЕ

Авиакомпании мира оснащаются оборудованием, способным унюхать взрывчатку в багаже

По-прежнему основным оружием террористов остаются взрывчатые вещества (ВВ). Если использование ВВ в открытых местах предотвратить практически невозможно, то в закрытых объемах, например, в салонах самолетов или зданиях, такие явления могут быть предотвращены путем проверки багажа. Научно-исследовательские работы и разработки технологий обнаружения и предотвращения террористических акций финансируются управлением по борьбе с терроризмом Государственного департамента США и осуществляются в рамках секретных проектов. Последние несколько лет Federal Aviation Administration финансирует разработки аппаратуры и систем, которые предназначаются для использования в аэропортах и обнаружения взрывных устройств, скрытых в багаже.

Российские пропускные пункты оснащены аппаратурой, которую трудно назвать современной. Поэтому многие западные авиакомпании после досмотра пассажиров российскими таможенниками устраивают новую проверку

В настоящее время в качестве меры по обеспечению безопасности во всем мире применяется рентгеновская технология проверки пассажиров и багажа. Однако рентгеновские системы проверки багажа не в состоянии обнаруживать собственно ВВ. В связи с этим ведется разработка новой технологии, обеспечивающей обнаружение ВВ. Такой технологией является анализ с помощью тепловых нейтронов. Пока это единственный способ, удовлетворяющий требованиям FAA и позволяющий быстро и уверенно обнаруживать ВВ, находящиеся в багаже.

Во время испытаний в аэропорту им. Кеннеди через систему, разработанную фирмой Science Applications International Corp. (SAIC), было пропущено 40 тыс. предметов багажа. Система классифицирует багаж по двум категориям: «clear» («не вызывает сомнений») и «unclear» («вызывает сомнения»). Последняя категория означает, что система не может утверждать, что в багаже не содержится ВВ. В ходе испытаний системы ошибка составила только 2—5 % от всего количества предметов багажа, не содержавших ВВ.

Во время движения на транспортере предмет багажа попадает в поле нейтронов малой энергии, создаваемое радиоактивным источником, в качестве которого используется калифорний-252. Различные химические элементы, содержащиеся в багаже, испускают при реакции с нейтронами характерные вторичные гамма-лучи. Гамма-лучи, свидетельствующие о присутствии азота, особенно заметны. По мнению главного специалиста фирмы SAIC, все ВВ военного и коммерческого назначения содержат высокую относительную концентрацию азота.

Информация о гамма-лучах принимается рядом датчиков и передается в ЭВМ для анализа. Так называемая «азотная конфигурация» предмета сравнивается с конфигурациями классифицированных ВВ. Азотная конфигурация меняется в зависимости от массы и размера ВВ. Если она не совпадает с конфигурациями, хранящимися в памяти системы, то предмет считается не вызывающим сомнений. Если же конфигурация оказывается близкой к одной из конфигураций, имеющихся в системе, то предмет не может быть пропущен и направляется на дополнительное тщательное обследование.

Весь процесс продолжается около 6 сек. Вызывающие подозрение предметы багажа после этого просвечиваются рентгеновскими лучами, а при необходимости проверяются вручную.

ИЩЕЙКИ

Александр Поволоцкий

Фото В.Виноградова

Значительное содержание азота в таких материалах, как шерсть, нейлон и шелк, иногда вызывает срабатывание системы. Фирма считает, что опыт эксплуатации позволит более точно откалибровать систему с целью исключения безопасных материалов.

Критики системы считают, что имеющаяся версия не может использоваться в аэропортах, поскольку не обнаруживает малые количества ВВ и подает слишком много ложных тревог. С целью устранения задержек предложено совместить систему фирмы SAIC с усовершенствованной рентгеновской системой, например, с системой Hi-Mat фирмы Heimann Systems, которая создает цветное изображение содержащихся в багаже материалов в соответствии с их атомными весами. Эта рентгеновская система при проверке предметов одинакового состава позволяет легко различать их по плотности.

Используемая здесь технология известна в медицине почти 20 лет. В этой системе имеются два ряда кремниевых детекторов, один из которых находится на верхней, а второй — на боковой поверхности камеры, через которую проходит предмет. Детекторы воспринимают рентгеновские лучи, посылаемые через небольшое отверстие под лентой транспортера. Каждое изображение, принятое детекторами, охватывает участок примерно в 2,5 кв. см поверхности предмета и вводится в память, где хранится до формирования полной картинки на основе интегрирования изображения отдельных участков. Поскольку элементы органических веществ типа ВВ имеют малый атомный вес, а, например, металлы имеют большой атомный вес, рентгеновские лучи поглощаются ими по-разному.

FAA на протяжении определенного времени изучает примерно 10 альтернатив системе фирмы SAIC. Одна из наиболее перспективных — система, работающая на принципе резонансного поглощения гамма-лучей. Эта система, как считают, будет готова к широкомасштабным испытаниям к началу 1996 г. Используемая в ней технология позволит обнаруживать малые количества ВВ и их местонахождение в багаже лучше, чем система фирмы SAIC. Подробности пока неизвестны, потому что ФАА засекретило эту технологию.

Другая альтернативная система использует метод анализа с помощью быстрых нейтронов и может быть готова к широкомасштабным испытаниям в ближайшее время, поскольку в ней используются, по существу, те же детекторы гамма-лучей и те же программные средства, что и в системе SAIC. Нейтроны высокой энергии, излучаемые небольшим нейтронным генератором напряжением порядка 150 кВ, взаимодействуют не только с азотом, но и с углеродом и кислородом, испуская поддающиеся распознанию гамма-лучи. Только ВВ содержат высокие концентрации азота и кислорода и малые концентрации углерода, что облегчает их идентификацию.

Следующей системой, с которой FAA работает, является система, использующая пульсирующий пучок быстрых нейтронов. Хотя эта технология позволяет более точно и эффективно обнаружить ВВ в багаже, чем технологии, использующие нейтроны высокой энергии или поглощение гамма-лучей, для генерирования пучка необходим ускоритель стоимостью более одного миллиона долларов. Стоимость систем с тепловыми нейтронами без дополнительной рентгеновской системы составляет от 750 тыс. до 950 тыс. долларов. Такая система имеет размеры небольшого грузового автомобиля и массу около 9 т. Авиатранспортная компания TWA, первой установившая систему в Нью-Йоркском аэропорту им. Кеннеди, вынуждена была построить для нее отдельное здание.

Первые шесть систем фирмы SAIC запускаются на средства FAA;последующие системы авиакомпании будут закупать сами, что, по мнению Авиатранспортной ассоциации (АТА), несправедливо, поскольку террористы ведут борьбу не с компаниями, а с государством, и ему следует нести расходы по обеспечению безопасности граждан.

Кроме того, руководство АТА считает, что проверять следует не весь багаж, а только тот, который принадлежит пассажирам, вызвавшим подозрение в ходе опроса. Такой метод применяется израильской авиакомпанией EL-AL много лет. За все время на борту авиалайнеров Израиля не произошло ни одного взрыва.

Система фирмы SAIC и другие системы обнаружения ВВ имеют дело только с проверкой багажа, и не одна из них не может использоваться для проверки пассажиров, поскольку во всех случаях применяются методы, основанные на использовании радиактивного излучения. Несмотря на то, что Комиссия США по вопросам законодательства в области ядерной энергии провела испытания системы фирмы SAIC и установила, что уровни излучения, создаваемого системой, находятся в допустимых пределах, фирма тем не менее пока не получила разрешения на установку систем в зданиях терминалов для проверки ручного багажа.

Наиболее перспективным из разрабатываемых в настоящее время остается физико-химический метод обнаружения паров ВВ. В 1989 г. фирма Thermedics начала выпуск портативных систем для проверки багажа и пассажиров во время прохода через специальные камеры. Система напоминает пылесос и имеет заборное сопло, через которое втягивается воздух. В среднем через 70 сек. система информирует оператора, обнаружены ли пары, характерные для ВВ. Государственный департамент США оказал финансовую поддержку фирме и провел испытания системы стоимостью 125 тыс. долларов в двух посольствах (в одной из европейских стран и одной стране на Ближнем Востоке) в течение нескольких лет. Система использовалась для проверки посылок и пакетов, поступавших в посольства.

«ВЫДРА» НА ВСЕ

Евгений Рассказов

Когда вы пробираетесь по лесным зарослям, бредете по грудь в воде, идете по горам или высаживаетесь с вертолета — очень важно, чтобы ваше снаряжение было подогнано и удобно для Вас и вмещало все необходимое для выполнения задачи.

Особенно большое значение это имеет для армейских подразделений, проводящих длительное время в отрыве от основных баз, когда остается надеяться только на себя и ребят рядом.

При разработке тактического снаряжения «Выдра» (патент РФ N93-048321/048826/ПО от 25.10.93) был учтен опыт боевых действий в горных и пустынных районах Ближнего Востока, влажных лесах Южной и экваториальной Африки, а также учтены требования и рекомендации ветеранов боев в Афганистане. В этом снаряжении можно воевать буквально «встав с постели».

Комплект тактического снаряжения «Выдра» рассчитан на использование высокомобильными разведывательно-диверсионными, десантными и специальными подразделениями с полной автономностью от 2 до 14 суток (в зависимости от варианта снаряжения и комплектации).

Комплект состоит из всеразмерного жилета и закрепленного на нем патрульного ранца. Снаряжение выполнено по модульной схеме. Вес пустого жилета — 1,35 кг, патрульного ранца — 0,75 кг. Тактический жилет состоит из трех частей: двух грудных планшетов, спинного планшета и плечевых ремней.

Такая компоновка выгодна тем, что позволяет разделить нагрузку на боевую и бытовую (дополнительную). Боевая экипировка в основном находится в подсумках, закрепленных на грудных планшетах. В нее обычно входит восемь магазинов (два боекомплекта) для автоматов АК-47 или АК-74 или столько же для РПК, шесть ручных гранат типа Ф-1 или РГД-5 (устройство подсумков для гранат позволяет вынимать и бросать их одной рукой). Расположение магазинов на груди повышает пулестойкость снаряжения. Этот опыт пришел из Таджикистана и Абхазии, где применение бронежилетов затруднено из-за жары.

Кроме этого, сбоку на магазинных подсумках имеются карманы, в которых можно размещать фонарь, сигнальную ракету, сигнальные мины «свистульки», газовые и дымовые гранаты, или холодное оружие (штык-нож, нож разведчика НР или НРС, штурмовой нож «Катран»). Такое расположение не мешает пользоваться оружием при прицельной стрельбе и стрельбе с плеча, а также позволяет «сохранять зубы», когда при жестких прыжках голова уходит «к коленям».



Один из вариантов комплектации предусматривает: АКС-74 с ГП-25, 20 гранат ВОГ-25, 900 патронов 5,45 мм, 8 магазинов, 16 патронов к ПМ, 2 гранаты Ф-1, 4 гранаты РГД-5, 2 РПГ-18 "Муха", каску, радиостанцию "Арбалет", 25 электродетонаторов, саперные провода 4х50 м, нож разведчика, фонарь, комбинированный котелок, подрывную машинку, саперную лопатку, АЗК, противогаз, СПП "Дождь-1", комплект туалетных принадлежностей, тент 3,5х2,9 м, бинокль ночной БН-2 с зарядным устройством, зимнюю куртку, спальный мешок, мины МОН-25, ИПП и жгут, запас пищи

На внутренней поверхности каждого грудного планшета имеется карман формата А4 для карт и документов, который закрывается на сплошную застежку типа «репейник».

Грудные планшеты соединены замками из жаростойкой пластмассы с добавлением углепластика, что повышает их прочность и износостойкость. Замки позволяют надевать или снимать снаряжение за 2—4 секунды.

Стенки и простенки всех магазинных подсумков выполнены из вспененного негорючего пластика, который смягчает удары, поддерживает их форму и не дает биться (шуметь) магазинам друг о друга, что важно в разведывательных рейдах.

Все планшеты и плечевые ремни выполнены с прослойками из аналогичного пластика, что позволяет удобнее распределять нагрузки и избегать различных потертостей и ушибов на теле. Это особенно важно для подразделений, которым приходится подолгу не снимать экипировку.

Грудные планшеты при помощи нескольких плоских ме-

СЛУЧАИ ЖИЗНИ



На спинном планшете располагаются блок сумок и подсумков для бытового (дополнительного) снаряжения. В центральной части спинного планшета в районе поясницы находится задняя сумка объемом 7,5 литра для сухого пайка, НЗ, а также чистого сухого белья и туалетных принадлежностей. На практике же в ней носят практически все

таллических пряжек и ремней соединяются со спинным планшетом.

На спинном планшете располагаются блок сумок и подсумков для бытового (дополнительного) снаряжения. В центральной части спинного планшета в районе поясницы находится задняя сумка объемом 7,5 литра для сухого пайка, НЗ, а также чистого сухого белья и туалетных принадлежностей. На практике же в ней носят практически все — от сухарей и фляг с водой до радиостанций и дополнительных мин направленного действия. Конструкция сумки дает возможность закрывать ее герметически и регулировать объем от минимального (если она не нужна) до максимального.

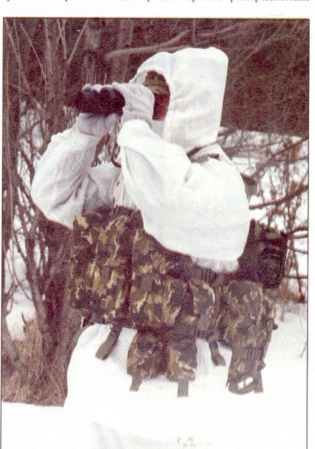
Кроме всего, на практике задняя сумка служит нижним упором при переноске за спиной армейских радиостанций, термосов и укладки выстрелов РПГ. Нагрузка при этом равномерно распределяется на тазобедренный пояс.

Симметрично с каждой стороны задней сумки расположены два подсумка объемом 0,8 литра для аптечки, маскировочного шарфа и прочего. Под этими подсумками предусмотрены места крепления для фляг с водой различных конструкций, противогаза и другого тактического снаряжения.

На спинном планшете имеются также несколько точек крепления дополнительного снаряжения: спального мешка, мотка альпинистского троса, РПГ «Муха», «Шмель», АЗК, плащ-палатки, патрульного ранца, холодного оружия. Предусмотрено крепление саперного и шанцевого инструмента.

Схема размещения дополнительного снаряжения не причиняет неудобств при маневрах и, ко всему прочему, позволяет размещать холодное оружие сообразно с индивидуальным вкусом, что важно для профессионалов.

В верхней части грудного и спинного планшетов находятся лямки соединения с плечевыми ремнями. Плечевые ремни широкие — для равномерного распределения



Боевая экипировка в основном находится в подсумках, закрепленных на грудных планшетах. Расположение магазинов на груди повышает пулестойкость снаряжения. Этот опыт пришел из Таджикистана и Абхазии

нагрузки на плечевой пояс. На них размещены элементы крепления, дающие возможность навешивать дополнительное снаряжение в подсумках и без (ИПП, компас, радиостанции, фонарь). Здесь же находятся плоские замки для закрепления патрульного ранца. Конструкция замков позволяет быстро сбрасывать ранец назад и под ноги, когда нужно быстро освободится от груза или использовать его как примитивный бруствер.

Патрульный ранец представляет собой коробчатую емкость объемом 14,5 литра, регулируемую по объему, с закрепленными на ней пятью карманами, подсумками для размещения боезапаса, радиостанции и армейского котелка. На крышке основного объема есть клапан для антенны и выхода наушников.

Подсумок для котелка снабжен ременной стяжкой для фиксации его при движении. На верхней и нижней стенках ранца расположены ремни для крепления дополнительного снаряжения. Патрульный ранец комплектуется собственными плечевыми ремнями (более узкими) для переноски как совместно с жилетом (поверх его плечевых ремней), так и без него. Кроме того, на тыльной стороне ранца есть петля для его переноски, подвески где-либо.

При хранении все элементы жилета пакуются в патрульный ранец. Все карманы и подсумки жилета и патрульного ранца, кроме задней сумки, имеют металлические люверсы — для стока воды из них.

Материал, используемый в данном снаряжении, не впитывает влагу и не горит открытым огнем. Это позволяет находится в нем длительное время в воде и не бояться за его состояние при прохождении «через огонь».

Тактическое снаряжение выполняется в черном, оливковом или камуфлированном (лес, пустыня) вариантах.

Один из вариантов (примерный) предусматривает следующую комплектацию: АКС-74 с ГП-25, 20 гранат ВОГ-25, 900 патронов 5,45 мм, 8 магазинов, 16 патронов к ПМ, 2 гранаты Ф-1, 4 гранаты РГД-5, РПГ-18 («Муха») — 2 шт., каска, радиостанция «Арбалет», 25 электродетонаторов, саперные провода 4х50 м, нож разведчика, фонарь, комбинированный котелок, подрывная машинка, саперная лопатка, АЗК, противогаз, СПП «Дождь-1», комплект туалетных принадлежностей, тент 3,5х2,9 м, бинокль ночной БН-2 с зарядным устройством, зимняя куртка, спальный мешок, мины МОН-25, ИПП и жгут, запас пищи.

По желанию некоторых заказчиков данное снаряжение выполнялось из материала ТСВМ (ткань специальная высокомолекулярная), а также с заменой амортизирующих пластиковых прокладок на многослойные из СГ-3, что превращало данное снаряжение в жилет, обладающий пулестойкостью.

В нижней части жилет может сопрягаться с армейским ремнем, что позволяет дополнительно размещать на нем различное боевое и тактическое снаряжение (тактические кобуры, подсумок для гранат ВОГ-25, бинокль и пр.). Кроме того, с присоединенным ремнем возможно десантироваться парашютным способом, не снимая снаряжение — без риска его потерять. Все замки и элементы сделаны с учетом перегрузок при прыжках.

Размещение элементов тактического снаряжения позволяет принимать различные характерные позы при выполнении маневров, а также позволяет пользоваться различными транспортными средствами без каких-либо проблем, будь то бортовой грузовик, мотоцикл, мотонарты, БТР или вертолет. Посадка и высадка из БТР-80, БМП, БМД осуществляется при снятом патрульном ранце.

Конструкция тактического снаряжения «Выдра» позволяет применять стандартную грудную обвязку и альпинистскую беседку для вертикального спуска с вертолета, крыши дома, скалы или для других альпинистских упражнений.

На спинном планшете имеются несколько точек крепления дополнительного снаряжения: спального мешка, мотка альпинистского троса, РПГ "Муха", "Шмель", АЗК, плащ–палатки, патрульного ранца, холодного оружия. Предусмотрено крепление саперного и шанцевого инструмента

Система регулируется по росту и объему, что позволяет носить снаряжение как поверх только летней униформы, так и поверх зимней с надетым бронежилетом.

Комплект тактического снаряжения «Выдра» производится серийно и используется погранвойсками РФ в Таджикистане, разведротой 201-й МСД, некоторыми частями армии Абхазии, а также отдельными подразделениями в Чечне.

Одним из направлений развития данного комплекта является модель разгрузочного жилета, описанная в «Солдате удачи» N 2/95 (стр. 58) и N 3/95 (стр. 51).

С данной системой снаряжения сопрягается и другое тактическое снаряжение, о котором мы расскажем в последующих номерах журнала.

ЧЕРНЫЕ ПУЛИ ДЛЯ ЧЕРНЫХ ОПЕРАЦИЙ

Экспертная оценка американской редакции SOF секретных боеприпасов российского производства

Несмотря на то, что опубликовано достаточно много материала о новых образцах стрелкового оружия в России, сведения о боеприпасах к ним скудны. Это при том, что русские создают в основном системы, включающие в себя оружие и боеприпасы к нему. Недавно российские разработчики представили несколько новых образцов боеприпасов, разрекламированных ими как боеприпасы с повышенной пробиваемостью.

Одним из таких боеприпасов является патрон СП-4, пришедший на смену СП-3 – патрону с поглощением звука при выстреле («бесшумному»), применяющемуся в двухствольном «пистолете для убийц» МСП. Патрон СП-3 функционирует таким образом, что создать автоматическое или полуавтоматическое оружие под него практически невозможно, так как при стрельбе пистон, выталкивающий пулю, показывается над краем гильзы почти наполовину своей длины.

То же верно и по отношению к более старому бесшумному патрону калибра 7,62x35 мм.

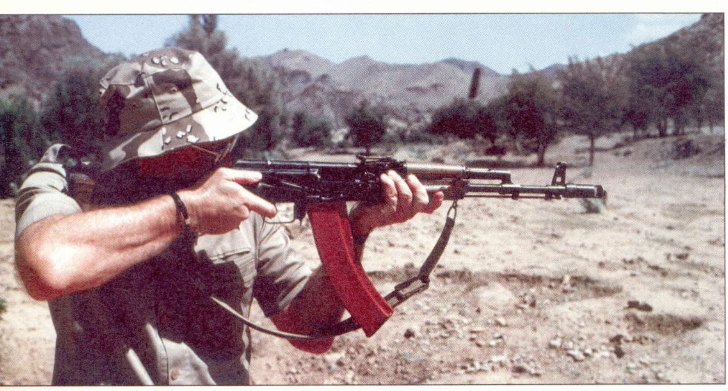
Проблема высовывания пистона была разрешена при создании патрона СП-4 калибра 7,62x42 мм, в котором метательный пистон полн-остью остается в патроне. После усовершенствования данный патрон стало возможным применять в компактном самозарядном бесшумном пистолете ПСС «Вал».

Предшественником ПС-3 и ПС-4 был, по всей видимости, патрон с поглощением звука калибра 7,62x35 мм, о котором имеется очень мало информации. Оружие, из которого велась стрельба данным патроном, не было представлено общест-венности, однако тот факт, что в одной обойме применялись сразу два таких патрона, является показателем использования данного боеприпаса в двухствольном оружии типа пистолета МСП. Возможно, что ТТХ патрона калибра 7,62x35 мм были неудовлетворительными, что привело к разработке более крупного боеприпаса СП-3 калибра 7,62x62,8 мм с по-глощением звука.

Кроме того, стенки гильзы патрона калибра 7,62x35 мм были не толще стенок стандартного патрона. Это могло стать проблемой в случае высокой необходимости поддержания высокого давления газов внутри гильзы патрона при выстреле. По разным причинам оба патрона как калибра 7,62x35 мм, так и калибра 7,62x62,8 мм оказались одинаково сложны для производства. В обоих патронах применяется пу-



Российские представители стали постоянными участниками международных выставок вооружения. Данный стенд — один из многих в большом павильоне, усиленно рекламирует новые боеприпасы калибра 5,45 мм, которые в начале 80-х, когда сотрудники «Солдата удачи» впервые столкнулись с ними, считались сверхсекретными



ля весом 122 грана со стальным сердечником, практически идентичная пуле оружия калибра 7,62х39 мм. Ее выбирают, как правило, для «подпольного оружия», чтобы запутать представителей властей, пытающихся идентифицировать оружие, из которого было совершено убийство. Будет неудивительно, если обнаружится, что нарезка канала ствола в пистолете МСП, равно как и в любом другом оружии, стрельба из которого может вестись патроном калибра 7,62х35 мм, весьма похожа на нарезку ствола стандартного автомата Калашникова (АК).

Патрон СП-3, применяемый в «пистолете для убийц» МСП, представляет собой улучшенный вариант патрона калибра 7,62х35 мм, возможно, специально разработанного в качестве компонента оружейной системы МСП. Корпус патрона СП-3 выполнен из лакированной стали. Стенки гильзы гораздо толще, чем у стандартного боеприпаса, что исключает возможность разрыва гильзы, как у патрона 7,62х35 мм.

Сравнительный анализ всех трех патронов с поглощением звука показывает, что стенки гильзы патрона 7,62х35 мм практически идентичны стенкам стандартного боеприпаса. Патрон СП-3 калибра 7,62х62,8 мм имеет очень толстые стенки гильзы, наконечник с резьбой, состоящий из бойка и капсюля, полностью закрывающего собой головную часть патрона. СП-4 калибра 7,62х42 мм по конструкции и толщине гильзы находится где-то посередине между двумя предыдущими образцами.

Оружейная система пистолет ПСС патрон СР-4 представляет собой современную новейшую комбинацию, позволяющую использовать патрон с поглощением звука в полуавтоматическом пистолете. Пуля СП-4 представляет собой цилиндр из низколегированного сплава стали, с одного конца соединенного шлицами с ведущим пояском. С тыльной части пули находится паз, совпадающий с центриком пистона с приводом. Все это центрирует пулю в корпусе патрона и способствует ее стабилизации в момент, когда пистон выталкивает ее в нарезную часть канала ствола.

По заявлениям российских специалистов, по мощности патрон СП-4 приближается к боеприпасу 9х18 мм пистолета Макарова, что позволяет отнести новинку к классу 9х17 мм. Патрон 9х18 мм пистолета Макарова развивает дульную энергию 237 футов/фунтов со стандартной нагрузкой, в то время как боеприпас калибра 9х17 мм – 200 футов/фунтов, что гораздо ниже дульной энергии стандартных патронов калибра 9х19 мм, принятых на вооружение в армиях НАТО – 465 футов/фунтов. Однако в российской прессе причиной низкой пробиваемости боеприпаса СП-4 (три 25-мм сосновых доски, против четырех для патрона калибра 9х18 мм) называется тупая форма головной части пули.

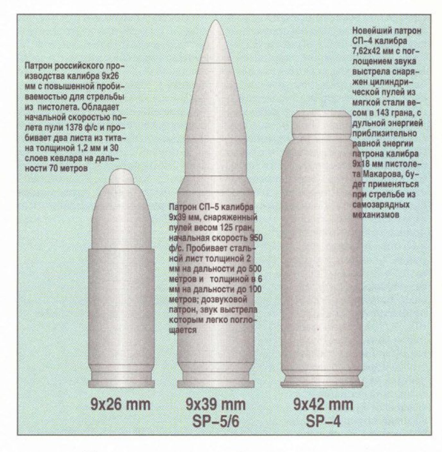
В прошлом СССР не был склонен раскрывать секретную информацию о последних видах оружия или снабжать такой информацией страны-клиенты. Вот почему арсеналы нового оружия СССР были покрыты тайной. В начале 80-х годов во время поездки в Афганистан главный редактор и издатель «Солдата удачи» Роберт К. Браун стал одним из первых представителей Запада, испытавших новое оружие АК-74. От имени американской разведки Браун «освободил» магазины от 5000 новых патронов калибра 5,54х39 мм. Теперь российские представители с радостью продают последние разработки всем желающим. Фотография: архив журнала «Солдат удачи»

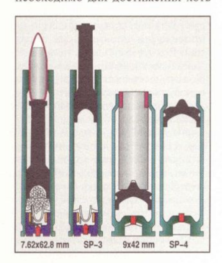
Русский шепот

Для оружия с поглощением звука и компактных пистолетов-пулеметов разработан еще один новый патрон калибра 9х39 мм. Он изготавливается в двух вариантах стандартном и с повышенной пробиваемостью. Стандартный имеет обозначение СП-6, а с повышенной пробиваемостью СП-5. Оба выстреливаются на дозвуковой скорости 950 ф/с и весят сравнительно много – 250 гран.

Концепция, стоящая за созданием этого патрона, а также боеприпаса калибра 7,62x39 мм, речь о котором пойдет ниже, сходна с замыслом, примененным в США фирмой SSK Industries при разработке «шепчущего» (бесшумного) боеприпаса достаточно тяжелой дозвуковой пули, чтобы избежать «щелчка», характерного для высокоскоростных боеприпасов, и поддержать останавливающее действие пули на конечном участке полета за счет ее массы. В обычных боеприпасах с целью повышения останавливающего действия пули используются два основных метода: увеличение ее скорости или увеличение ее массы (это достаточно упрощенное объяснение очень сложной проблемы). Однако при использовании бесшумного оружия любая скорость, превышающая 1100 ф/с приводит к сверхзвуковому «хлопку».

«Шепчущая» концепция уменьшает дульный взрыв, делая такие бое-припасы идеальными для использования в короткоствольных пистолетах-пулеметах, улучшая при этом баллистические характеристики оружия по сравнению с патронами от пистолета. Единственным подобным оружием на Западе может считаться пистолет-пулемет под патрон НАТО калибра 5,56x45 мм, но скорость пули в этом случае превышает скорость звука, что необходимо для достижения хоть





Патрон с поглощением звука выстрела СП-3 калибра 7,62x62,8 мм, слева, имеет конструкцию, препятствующую его использованию автоматическими механизмами. Патрон СП-4 с поглощением звука выстрела, справа, может применяться из обычного пистолета и автоматического оружия. Эти секретные, бесшумные боеприпасы были впервые описаны «Солдатом удачи» четыре года тому назад

какого-то эффекта останавливающего действия пули с использованием легких пуль калибра 5,56 мм. Патрон СП-5 с повышенной пробиваемостью снаряжен сердечником из закаленной стали или вольфрама подобно боеприпасу для пистолета П-9 «Гюрза» калибра 9x26 мм.

Еще о бесшумных боеприпасах

По сообщениям российской прессы, боеприпас СП-5 предназначен для стрельбы по защищенным целям из бесшумной снайперской винтовки ВСС «Винторез», в то время как патрон СП-6 в основном используется в бесшумной штурмовой винтовке (автомате) «Вал», а также пистолете-пулемете А-91. По заявлениям российских специалистов, патрон СП-5 пробивает стальной лист толщиной 2 мм на дистанции 500 м, и 6-мм лист из спецстали на дистанции 100 м, при этом у него остается достаточно энергии для поражения цели, находящейся за этими стальными листами. Хотя этим заявлениям и нет документальных подтверждений, исходя из результатов стрельб подобными бое-припасами, разработанными в других странах, можно сказать, что они вряд ли преувеличены.

Патрон калибра 9x26 мм, созданный для пистолета П-9 «Гюрза», является еще одним российским изо-бретением, очевидно находящимся в самом верху спектра патронов для пистолета с высокими ТТХ. Согласно сообщениям в российской прессе и рекламным проспектам, пуля, выпущенная из «Гюрзы», пробивает защитный бронежилет, состоящий из двух титановых листов толщиной 1,2 мм или 30-ти слоев кевлара на дальности до 70 м. Если это действительно так, то данный боеприпас обладает очень высокими ТТХ. Имея начальную скорость в 1378 ф/с, патрон 9,26 мм относится к классу «Магнум» калибра 9 мм. В статьях, опубликованных в российской прессе, подчеркивается, что патрон 9x26 мм был специально разработан как бое-припас с высокой пробиваемостью для поражения личного состава в бронеодежде.

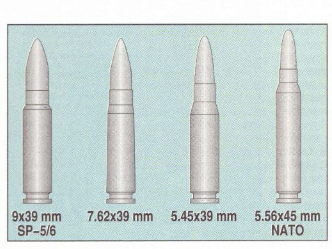
Очевидно, что конструкторы добились поставленной цели, так как патрон не только имеет высокую скорость, но в нем используются пули со стальным или воль-

фрамовым сердечником. Обычно для достижения высоких результатов в какой-либо области ТТХ, при создании патрона другие области не учитываются. В этом случае пробиваемость достигнута за счет уменьшения останавливающего действия пули при стрельбе по мягким тканям. Еще одним видом специальных боеприпасов, недавно продемонстрированных российскими специалистами, служит боеприпас, разработанный для подводного пистолета и винтовки. Калибр боеприпаса для пистолета 4,5 мм, а для подводной винтовки 5,66 мм. В обоих патронах используются пули, которые в действительности являются стрелами или «удлиненными сердечниками». Причиной для применения стрел явились особенности оптимизации баллистических характеристик пули, применяющейся в водной среде. Подводный пистолет Р-11 Heckler und Koch, также ведет стрельбу стреловидными патронами.

Эффективная дальность стрельбы на открытом воздухе как из подводной винтовки, так и из пистолета гораздо меньше, чем из обычного оружия из-за большого веса «стрелы» по сравнению с боевым зарядом. Окончательный анализ показал, что данный боеприпас является оптимальным для оружия частей и подразделений специального назначения и вряд ли будет использоваться каким-либо другим личным составом, кроме боевых пловцов.

Российская сторона не обходит вниманием разработку специальных боеприпасов для оружия более ранних разработок, в настоящее время практически для каждого вида стрелкового оружия любого калибра, выпускаемого в России, предложены боеприпасы с улучшенными ТТХ. Новый патрон 7н10 калибра 5,45х39 мм с высокой пробиваемостью предназначен для поражения личного состава в бронежилетах на дистанции 200 м и замены устаревшего патрона 7н6. Считается, что пуля от патрона 7н10 способна пробить стальной лист толщиной в 10 мм на дистанции 300 м.

Первоначально патрон 7н6 был создан с пустотой в его верхней части. При ударе пули патрона 7н6 по цели сердечник из свинца и стали движется вперед и заполняет пустоту в верхней части пули. Разбалансировка пули заставляет ее беспорядочно вращаться в мягких тканях, увеличивая количество ран. Испытания, проведенные в США и ряде других стран, показали, что пуля 7н6 вращается на 180 градусов вдоль своей продольной оси и практически в 100% случаев поворачивается днищем вперед, отклоняясь от первоначального направления на 90 градусов. По заявлению российской стороны, эффективность нового патрона 7н10 по сравнению с обычными боеприпасами возросла в 1,84 раза.



В российской литературе не указывается по сравнению с чем патрон 7н10 стал эффективнее. Следует отметить, что начальные скорости полета пуль 7н6 и 7н10 одинаковы, хотя последняя пуля тяжелее. Внутреннее устройство этой новой пули неизвестно, равно как и неизвестно, обладает ли новый патрон такой же эффективностью борьбы с пехотой, как боеприпас 7н10, однако внешний вид обоих боеприпасов одинаков. Зависит ли увеличенная убойная сила патрона 7н10 только от повышения массы пули или от изменения внутренней конструкции, неизвестно, однако российская сторона утверждает, что патрон пробивает стальной лист толщиной 12 мм на расстоянии 100 метров, тогда как патрон 7н6 на данной дистанции лишь относительно эффективен. Все это позволяет сделать вывод о том, что в патроне 7н10 применен улучшенный сердечник.

Новые патроны для старых винтовок

Известный патрон калибра 7,62х39 мм тоже не был забыт, он также производится в специальных вариантах. Недавно российская сторона объявила о производстве дозвукового патрона, получившего маркировку 57-н231.У. Теоретическое обоснование создания данного патрона сходно с обоснованием, упомянутым выше. Оно прежде всего относится к увеличению веса пули дозвукового патрона калибра 7,62х39 мм с целью уменьшения негативного влияния потери скорости пули, что было необходимо сделать для достижения снижения шума до требуемого уровня.

В то время, как в стандартном патроне калибра 7,62х39 мм применяется пуля весом 122 грана, в новом дозвуковом боеприпасе используется пуля весом в 193 грана с начальной скоростью 968-1017 ф/с. В рекламе данного патрона как боеприпаса для бесшумной стрельбы подчеркивается, что на вооружении сил быстрого развертывания или Спецназа имеется оружие калибра 7,62х39 мм, стреляющее с поглощением звука выстрела или применяющееся при проведении специальных операций. Все это сочетается также с недавней демонстрацией на международных выставках боевой техники и вооружения двух образцов оружия, стреляющего с по-глощением звука выстрела.

Патрон 7,62х54 мм Р (7,63х53 мм) состоит на вооружении российских войск уже более ста лет. Незаметно, чтобы его собирались «отправить в отставку», тем более, что он все еще используется как в пулеметах среднего калибра, так и в снайперской винтовке Драгунова СВД. Говоря о других стандартных российских патронах, следует упомянуть боеприпас 7н13 7,62х54 мм. Российская сторона также представила специальный снайперский патрон 7н14, возможно для стрельбы из снайперской винтовки Драгунова СВД. Русские рассматривают применение снайперов несколько по-другому, чем на Западе, и устройство снайперской вин-

товки отражает это различие. Снайперская винтовка Драгунова не обладает точностью стрельбы, присущей снайперскому оружию на Западе, и создание нового патрона было, может быть, и направлено на улучшение ТТХ винтовки СВД в этом направлении.

Патрон 7н14, таким образом, производится с большей точностью, чем обычные боевые патроны общего назначения калибра 7,62x54 мм, ожидается, что новый патрон увеличит точность стрельбы из снайперской винтовки СВД. Данные, предоставленные российской стороной, свидетельствуют о том, что данный бое-припас не разрабатывался в качестве патрона с высокой пробиваемостью, так как его баллистические характеристики на конечном участке полета пули ниже подобных характеристик патрона 7н14, несмотря на более тяжелую пулю. Различия между бое-припасом 7н14 и стандартным боевым патроном общего назначения включают и применение пули весом в 151 гран вместо пули, весящей 145 гран, а также использование гильзы из латуни вместо стальной. Оба патрона имеют одинаковую начальную скорость полета пули в 2723 ф/с при стрельбе из снайперской винтовки СВД. Пробиваемость патрона 7н14 гораздо ниже пробиваемости боеприпаса 7н13 со стальным сердечником, что указывает на то, что в патроне 7н14, возможно, применяется пуля со свинцовым сердечником.

Начало разработки еще одного патрона, информация о котором по-явилась только недавно, относится ко времени вторжения войск бывшего Советского Союза в Афганистан: это создание дуплексной пули (два убойных элемента в одной гильзе) для патрона калибра 7,62x108 мм к станковому пулемету. Данная концепция идентична замыслу по производству в США дуплексных боеприпасов калибра 7,61x51 мм в конце 50-х годов. Однако патроны российского производства отличаются тем, что два убойных элемента практически одного размера, и боеприпас может использоваться в трассирующем варианте.

И наконец, для пистолета Макарова и новых пистолетов-пулеметов калибра 9x18 мм был разработан боеприпас калибра 9x18 мм с маркировкой 57-н-181М. Согласно сообщениям российских источников, данный патрон обладает высоким останавливающим действием пули. В том, что пуля покрыта биметаллической оболочкой, а стальной сердечник обшит свинцом, конструкция пули данного патрона сходна с таковой других патронов с повышенной пробиваемостью российского производства. Пуля этого нового патрона для стрельбы из пистолета весит 86 гран, немного меньше веса пули в 91 гран от стандартного патрона 57-н-181С.

Мощность подкалиберных

Начальная скорость полета пули патрона 57-н-181М составляет 1345 ф/с. Увеличенная скорость в сочетании со стальным сердечником дает боеприпасу 57-н-181М 90% вероятность пробивания стального листа толщиной 4 мм на дистанции 20 метров, что превышает обычную дальность поражения боевого пистолета. Дульная энергия нового патрона калибра 9x18 мм составляет 345 фут/фунт, что значительно превосходит дульную энергию первоначального боеприпаса калибра 9x18 мм равную 341 фут/фунт. Усовершенствованный патрон калибра 9x18 мм прямо попадает в класс «Парабеллума» калибра 9 мм с дульной энергией в 341 фут/фунт.

Судя по приведенным примерам, рассмотренным нами, можно с уверенностью сказать, что российская сторона достигла значительных успехов в разработке новейших боеприпасов, не только для многочисленных новых образцов стрелкового оружия, созданных за несколько последних лет, но и для стрельбы этими бое-припасами из старого оружия.

НЕ СРАВНИВАЙТЕ НЕСРАВНИМОЕ

Александр Конторович, Николай Мартынников

Представленная вниманию читателя статья в целом правильно отражает положение, существующее в области разработки специальных видов боеприпасов. Ни для кого не секрет, что как Россия, так и другие страны ведут активные разработки различных видов как самого оружия специального назначения, так и боеприпасов к нему. Упомянутая система ПСС явилась в свое время жутким сюрпризом для западных специалистов. В течение длительного времени конструкция пистолета и патрона к нему представляла собой строжайшую тайну, что вызвало к жизни множество домыслов относительно его боевых характеристик. Являясь оружием специального назначения данный пистолет не предназначен, разумеется, для использования на поле боя. Круг решаемых с его помощью задач относительно не велик. Данное оружие предназначалось для прицельной стрельбы на относительно небольшую дистанцию. Отсюда меньшая мощность патрона и, соответственно, меньшая пробиваемость. С этой точки зрения вряд ли правомерно сравнивать мощность патрона СП–4 со стандартным патроном 9x19 «Парабеллум». У них разная сфера применения.

Относительно упомянутого в статье патрона для подводной стрельбы, можно отметить, что и пистолет, и автомат подводной стрельбы никогда и не предназначались для стрельбы на открытом воздухе. Конструкция патрона и пули рассчитаны на использование именно в воде. Соответственно этому выбрана и форма пули. Попробуйте выстрелить в такой плотной среде, как вода, стандартной пистолетной либо винтовочной пулей. Уже и не говоря о том, что после этого ваше оружие придет в полную негодность, вряд ли вам удастся поразить цель даже на расстоянии 10–15 метров. А пуля автомата подводной стрельбы поражает цель за 50 метров. В менее же плотной среде пуля быстро дестабилизируется, утрачивая в значительной мере свои поражающие свойства. Мощность же патрона вполне соответствует тем задачам, для решения которых и предназначено данное оружие.

В целом же оба вышеописанных патрона представляют собой заметное явление среди боеприпасов подобного рода. Не будет преувеличением сказать, что тактико-технические характеристики упомянутых боеприпасов ставят их на одно из первых мест в ряду им подобных. А вариант решения проблемы заглушения звука выстрела в патроне СП–4 до сих пор является примером наиболее эффективного решения данного вопроса.

ТАИНСТВЕННАЯ ВИНТО



Сможет ли сверхсекретная винтовка H&K50 вытеснить Steyr?

Ник Стидман

Новейшая оружейная система фирмы Heckler & Koch калибра 5,56x45 мм привлекла к себе внимание плотной завесой секретности. Написано об этой винтовке мало, представители H&K о ней предпочитают не вдаваться в подробности, а доступ к ее фотографиям и ТТХ закрыт. Большая часть секретности поддерживается из-за конкуренции с винтовкой AUG компании Steyr в гонке за право замены винтовки G3 и автомата UZI в частях и подразделениях Бундесвера, входящих в европейские силы быстрого реагирования. Исследователи стратегии Бундесвера в развитии стрелкового оружия могут себе позволить криво усмехнуться, так как они помнят, что когда страны НАТО согласились использовать патрон SS109 калибра 5,56x45 мм в качестве стандартного, Германия отказалась поставить подпись под документом, заявив, что 5,56x45 мм патрон не дает значительных преимуществ по сравнению с образцом 7,62x51 мм, применявшимся в то время НАТО. Конечно, это было тогда, когда немецкие войска ожидали получить на вооружение винтовку G11, применяющую безгильзовый патрон калибра 4,73x33 мм. Однако после присоединения Восточной Германии и подсчета стоимости объединения многие военные программы были заморожены. Одной из таких программ стала программа по производству винтовки G11.

Германия решила обойтись в ближайшем будущем без винтовки G3 калибра 7,62x51 мм, однако перспективы сотрудничества ее отдельных воинских частей с армиями других европейских государств, на вооружении которых стоят винтовки калибра 5,56x45 мм, вынудили федеральное правительство закупить в ограниченном количестве винтовки меньшего калибра. В Бундесвере эти винтовки получили обозначение G36 и MG36. В мае 1994 года было принято окончательное решение о закупке 33 500 винтовок G36 и 200 ручных пулеметов MG36. Участниками тендера остались только компании Steyr и H&K.

В связи с нежеланием фирмы Heckler & Koch предоставить какую-либо информацию о своем изделии HK50, данная фотокопия является одним из немногих изображений этой системы, доступных внешнему миру

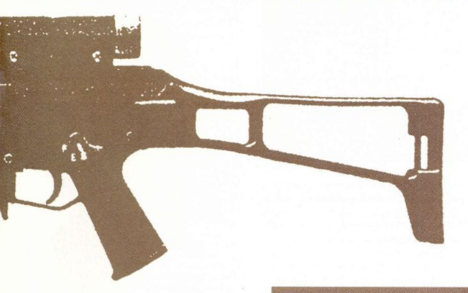
Интересно, что первоначальное требование сводилось к оружию «с полки»: этому критерию отвечала только компания Steyr. Данное требование изменили для того, чтобы не исключить из конкурса систему HK50, все еще находящуюся в стадии разработки.

Многие читатели достаточно хорошо знакомы с семейством AUG калибра 5,56x45 мм. Его преимуществом является длительная эксплуатация и возможность быстрого переоборудования основной винтовки в легкое оружие поддержки с помощью присоединения более длинного и



У фирмы Steyr уже имеется в наличии один из вариантов системы AUG — винтовка HBAR с емкостью магазина 42 патрона, более длинным стволом и сошкой. Очевидно, различия между винтовкой H&K и ручным пулеметом незначительны и сводятся к емкости магазина. Фотография любезно предоставлена фирмой Steyr-Mannlicher

ВКА HECKLER & KOCH



При производстве нового оружия компания применяла пластик в невиданных до этого масштабах. Нижняя часть ствольной коробки и ствольная накладка выполнены из черного синтетического материала. Из него же сделан и каркасный, складывающийся приклад с магазином емкостью 30 патронов. Возможно применение алюминиевых магазинов от винтовки M16. Несмотря на то, что сложенный приклад упирается в отверстие для выброса стреляной гильзы, сделанное углубление позволяет производить выброс беспрепятственно. За отверстием для выброса установлен новый гильзоотражатель, вероятно, рассчитанный на стрелков-левшей. На вин-



Почему не выжила G41, производства компании H&K, принятая НАТО, и не уступающая винтовке HK33? Используя стандартный магазин от винтовки M16, данная система могла бы легко удовлетворить требования Бундесвера. Фотография любезно предоставлена фирмой H&K

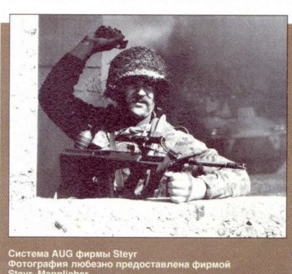
тяжелого ствола на сошке. В качестве варианта могут использоваться магазины емкостью 42 патрона.

Но что же представляет собой HK50? Сразу же после того, как Royal Ordnance приобрел в марте 1991 года компанию H&K, две компании запланировали совместное производство, в соответствии с бюджетом, новой системы калибра 5,56 x 44 мм в качестве «плода любви» их новых отношений. Сегодня эта система знакома нам как HK50. По причинам, известным только ей самой, компания H&K продолжает полное засекречивание информации и фотографий HK50, однако уже некоторые основные факты просочились в открытые источники информации, такие как журнал Бундесвера «Soldat und Technik». А мы, в свою очередь, по крайней мере, исследовали рукоятку системы!

Неизвестно, разработала ли компания H&K чертеж системы до того, как она была куплена, что вполне вероятно, однако известно, что совместный британо-германский план производства на 1992 год не был выполнен. Прошел еще год молчания, а затем появилась информация о нуждах Бундесвера в приобретении стрелкового оружия калибра 5,56x45 мм.

Система HK50 имеет радикальные отличия, так как (в интересах простоты и стоимости) роликовый, полусвободный механизм замедленного открывания компании H&K, был заменен механизмом, действующим на принципе отвода газов. В системе используется обычный затвор с многовыступным механизмом запирания, работающим по схеме аналогичной в винтовке M16. Точные детали работы системы отвода газов в винтовке HK неизвестны. Однако принимая во внимание форму ствольной накладки и опыт завода Royal Ordnance по производству английской винтовки SA80, было бы логично предположить, что фирма H&K, возможно, пошла по британскому пути.

товке также установлены механизм отсоединения магазина по типу автомата Калашникова, обычный переводчик вида огня фирмы H&K, поз-



Система AUG фирмы Steyr
Фотография любезно предоставлена фирмой Steyr-Mannlicher



Хотя трудно назвать другие разработки калибра 5,56х45 мм, повлиявшие на создание HK50, существует некоторое внешнее сходство с Sterling SAR87 семейства систем, предназначенных для дешевого производства за рубежом. Фотография: архив автора

воляющий вести огонь как в полуавтоматическом, так и в автоматическом режимах.

Съемная пластиковая ручка для ношения оружия закрывает установленную сверху рукоятку взведения, работающую возвратно-поступательно, и дает пространство для оптического прицела. Круговая сетка прицела по типу сетки прицела винтовки AUG имеет размер 6 мм, однако на изображение в прицеле отрицательно влияет горизонтальный уровень и отметки под ним, нанесенные для индикации захвата цели на расстоянии 600-800 метров. Разработчики из Бундесвера все еще играют с зеркальными прицелами, чтобы переложить всю тяжесть на увеличивающую оптику.

Оба варианта HK50 – как винтовка, так и ручной пулемет – имеют одинаковый складывающийся приклад и 48-сантиметровый ствол. Оружие имеет общую длину 99 сантиметров. Со сложенным прикладом длина уменьшается до 75 сантиметров. Вес обоих вариантов без дополнений почти одинаковый около 3,3 кг, однако ручной пулемет применяется с сошкой, а подача боеприпасов производится из барабанного магазина емкостью 100 патронов. Со снаряженным магазином ручной пулемет весит 5,8 кг по сравнению с 3,7 кг винтовки. Техническая скорострельность обоих вариантов 750 выстрелов в минуту. Еще не решен окончательно вопрос о выборе поставщика магазинов для ручного пулемета, но у нас есть информация, согласно которой для этой цели рассматривается C-Mag дочернее предприятие фирмы Beta Co.

Странно, что ручной пулемет отличается от винтовки только магазином и сошкой. Хотя основа системы разработана исключительно надежно, неизбежно возникают сомнения по поводу ее долговечности в качестве оружия огневой поддержки. Систему конечно же нельзя отнести к пулеметам, но и в ряду легкого оружия поддержки, она (без другого ствола) будет находится на одном из последних мест. Сравнение между двумя системами G36 и MG36 было проведено со значительной (если не сказать неприличной) поспешностью из-за политического давления. 15-ти месячная оценка и испытания в войсках обоих участников тендера закончились в апреле 1994 года слишком быстро по общепринятым меркам. Предполагают, что соперники сыграют вничью, хотя у HK50 двойное преимущество не только потому, что это «родное дитя», но и потому, что в обслуживании она почти такая же, как и существующая винтовка G3.

Для применения системы AUG необходим больший период подготовки, чтобы познакомиться с нововведениями, вот почему фирма Steyr, дабы исключить какое-либо пристрастие к продукции фирмы-конкурента H&K, предлагает группу инструк-торов. Фирма Mauser Werke Oberndorf (находящаяся неподалеку от H&K) будет производить и собирать компоненты системы AUG, а фирма Leitz Wetzlar поставит оптику. Недавно приобретенная корпорацией Steyr фирма Jagd und Sportwaffen Suhl также произведет некоторые части, предоставив этим рабочие места в новых восточных землях Германии.

По последним данным, немецкое правительство должно было принять решение по данному вопросу в конце 1994 года, а первые поставки планируется начать в 1995 году и продолжить до 2000 года. Однако есть предположения, согласно которым при отсрочке принятия решения Бундесвер может лишиться выделенных на программу фондов, и развязка проблемы отодвинется еще на 12 месяцев.

ЧТО НАДЕТЬ ПРИЛИЧНОМУ ЧЕЛОВЕКУ?

Ассортимент бронежилетов в России настолько велик, что даже для простого перечисления их потребуется отдельное издание данного журнала. Как сделать выбор?

Владимир Парашин, Анатолий Шальнев, Александр Конторович
Фото Владимира Виноградова

Цена

Исходя из того, что в большинстве современных бронежилетов исходным сырьем являются армидные волокна (кевлар или его российский аналог СВМ), стоимость жилета в значительной мере определяется ценой этого сырья. На стандартный бронежилет второго класса защиты расходуется 10 – 15 метров СВМ. Исходя из современных цен, это 100 – 150 долларов. В то же время исследования показали, что одних волокон недостаточно. При скоростях пуль свыше 400 м/с бронежилеты из армидных волокон пробиваются. Для достижения лучшей пулестойкости жилеты усиливаются металлическими либо керамическими пластинами. Поэтому остальная цена зависит от наличия, либо отсутствия дополнительных защитных элементов, комплектующих материалов, сервисных устройств. Но, как правило, самое дорогое СВМ. Это легко прослеживается, если посмотреть на темпы роста цен на некоторые виды отечественных бронежилетов. Абсолютно не изменившись ни внешне ни внутренне, они выросли в стоимости за последние два года в 50 – 80 раз. Причем иногда рост цен значительно опережает рост стоимости комплектующих.

Так что, если вам предложат суперсовременный бронежилет ценой менее вышеуказанной, то скорее всего он защитит вас, разве что от рогатки. Следует также помнить, что чисто тканевые бронежилеты обычно обеспечивают защиту на уровне второго класса по классификации РФ (3А по классификации США).

Внешний вид

Самыми жалкими по внешнему виду являются безусловно стандартные армейские бронежилеты. Однако, при всей своей непрезентабельности, они честно отвечают своему предназначению – защите от пуль. Беда только в том, что большинство этих бронежилетов разработано сравнительно давно и рассчитано на защиту от 7,62-мм пули от автомата Калашникова со стандартным стальным сердечником. Однако в 1989 г. изменились технические условия, и стальной сердечник стал термоупрочненным. Пробивная способность пули выросла, а бронежилет все тот же. В итоге стальная пластина, рассчитанная на защиту от 7,62-мм пули от АК, простреливается иногда и 5,45-мм пулей автомата АКСУ, не говоря уже об АК-74. Боковые поверхности в данных бронежилетах, как правило, не защищены. В то же время многие модели при всей внешней красоте совершенно не приемлемы по своим тактико-техническим данным. Наличие же на внешней поверхности бронежилета всяких кнопок и пряжек вообще недопустимо. Где гарантия, что при попадании пули данная пряжка не снесет вам полголовы? Единственно приемлемый крепеж – застежки типа «контакт» (больше известные как «липучка»). Да и они должны крепко и надежно фиксировать бронежилет на теле и не расстегиваться после попадания пули.



Вид «заменителя физического тела» после отстрела на нем обыкновенного бронежилета. Читателю предоставляется возможность самостоятельно представить себя на месте «заменителя»

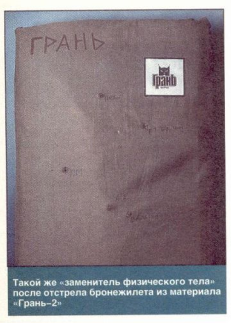
Щиток от бронежилета «Грань-2»

Не следует забывать и о том, что все внешне очень красивые и удобные бронежилеты западного производства рассчитаны в большинстве своем на защиту от родных боеприпасов, которые по своим характеристикам отличаются от отечественных. Подробнее об этом будет сказано ниже.

Обеспечение безопасности человека предъявляет определенные требования к конструкции бронежилета и, следовательно, к его внешнему виду. Он должен не только не пробиваться пулей, но и гасить и перераспределять энергию динамического удара пули по телу человека. Поэтому панели бронежилета должны обладать определенной жесткостью. Необходимо также наличие специальных демпфирующих элементов, для гашения остаточной ударной энергии.

Реклама фирмы–изготовителя

Если в рекламе фирмы-изготовителя вы прочтете, что бронежилет защищает от всего огнестрельного оружия калибра, например 9 мм, то на практике это значит, что фирма смутно представляет себе боевые характеристики собственного изделия. Не секрет, что 9-мм пистолет Гюрза по своей пробивной мощности превосходит АКМ, стреляю-



Такой же «заменитель физического тела» после отстрела бронежилета из материала «Грань-2»

щий стандартными пулями с нетермоупрочненными сердечниками. Так, 4-мм стальную пластину, непробивающуюся из АКМ, «Гюрза» простреливает навылет. Это относится и к некоторым другим системам огнестрельного оружия. Однако на практике утверждение, что именно данный бронежилет «держит» все оружие калибра 7,62 или 9 мм, встречается довольно часто. При этом бронежилет абсолютно не отличается от своего соседа по прилавку, таковыми свойствами не обладающего. За счет чего достигаются столь уникальные свойства — секрет для всех (в том числе и для изготовителя). Утверждения же фирмы, что бронежилет принят на вооружение в армии, полиции, службах безопасности и т д., надо оставить на ее совести. Если верить рекламе, то один из самых неудачных бронежилетов ПЖ Торн (производства Латвии) принят на вооружение едва ли не во всей республике. Остается только посочувствовать тем, кто его носит.

Различное оружие, рассчитанное на один и тот же патрон, обладает соответственно и различными характеристиками. 9-мм пуля от стандартного патрона P08 («Парабеллум»), выстреленная из 9-мм пистолета фирмы «Norinko» (изготовленного на базе пистолета ТТ), представляет значительно большую опасность, чем та же пуля, выстреленная из пистолета «Вальтер» ПП. Поэтому утверждение о том, что бронежилет защищает от всего оружия, рассчитанного на применение какого-либо вида боеприпасов, приведенное без указания на то, какими именно системами проводилось испытание бронежилета, следует признать, по меньшей мере, спорным.

В рекламе или инструкции к бронежилету должно быть указано, какими именно системами огнестрельного оружия проводилось испытание бронежилета и какие при этом получены результаты. Когда вместо этого приводятся общие факты, без указания конкретных примеров, то испытания проведены неполностью, либо по сокращенной программе. Если же в рекламе присутствуют такие уникальные системы, как «Олимпийский Вальтер» (вместо «Вальтер-Олимпия») или «Орел» (вместо «Decept Eagle»), то, скорее всего, они близко не лежали около данного бронежилета, а названия взяты просто из справочника. Иначе бы авторы рекламы знали, что «грозный» «Олимпийский Вальтер» имеет калибр 5,6 мм и немногим отличается от спортивного пистолета Марголина. Все утверждения, что бронежилет состоит на вооружении где бы то ни было, навряд ли послужат вам утешением в случае каких-либо неприятностей, которые могут произойти с вами по вине недобросовестной рекламы.

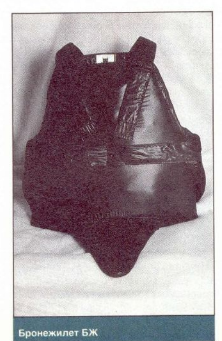
Государственный сертификат

Один из наиболее серьезных документов. Он гарантирует, что бронежилет подвергался испытаниям тем оружием, которое указано в сертификате. Вы можете быть уверены в том, что вас, по крайней мере, не прострелят навылет из данного пистолета. К сожалению, системы сертификационных испытаний таковы, что исследованием на пробой все и ограничивается. Но нельзя забывать, что существует такое понятие, как заброневая контузионная травма. Бронежилет-то выдержал, но организм человека получил такое количество остаточной энергии в результате динамического удара пули, что произошел разрыв печени, селезенки, кровоизлияние в кишечник и т д. Непосредственно после выстрела человек жив, а через 2 – 3 часа или несколько суток может умереть. Возможен вариант, когда смерть может наступить и без видимого повреждения внутренних органов (например, в результате тяжелого ушиба сердца). Смерть может наступить и через длительный промежуток времени, а причина одна – пуля, непробившая бронежилет.

Солидность и серьезность фирмы–изготовителя

Прежде чем покупать бронежилет, не поленитесь: осмотрите его и внимательно изучите представленные с ним документы. Если бронежилет выпущен фирмой, основной продукцией которой является что-то, даже отдаленно не связанное с разработкой средств защиты (например, металлообрабатывающие станки или трикотаж), то и бронежилет, скорее всего, будет иметь подобное же, далекое от реального, отношение к средствам защиты. Возможные фирмы-однодневки, которые появились неизвестно откуда, также не внушают серьезного доверия. Как правило, их продукция характеризуется всевозможными превосходными эпитетами типа «наилучший в данном классе», «современный дизайн» и снабжена длинным списком профессий, для которых данный жилет является максимально удобным и необходимым. Уже один тот факт, что один и тот же бронежилет предназначен для бизнесмена и сотрудника ГАИ, настораживает. У представителей данных профессий слишком разные условия работы, а значит и разные требования к бронежилету. Маловероятно, что авторам данной разработки удалось совместить столь разные требования в одном изделии и запрячь таким образом в одну телегу коня и трепетную лань. Во всяком случае, до сего дня никто из нас подобного уникального изделия не встречал.

В процессе разработки конструкции бронежилета она должна оцениваться не только с точки зрения механической прочности и удобства ношения. Как поведет себя человеческий организм при контакте с материалами бронежилета? Безопасна ли конструкция с точки зрения медицины? Разные типы бронежилетов


Бронежилет БЖ

по-разному взаимодействуют с пулей. В одних случаях пуля, пусть даже и пробившая бронежилет, в значительной мере утрачивает свои поражающие свойства и наносит менее опасные раны. В других деформируется, фрагментируется и только увеличивает тяжесть полученных повреждений. А если пуля попадет в область проекции сердечного толчка, то сердце получит такое количество остаточной энергии, что может рефлекторно остановиться.



Бронежилет «Грань-Д»

Наличие на бронежилете официальной торговой марки или зарегистрированного фирменного знака свидетельствуют хотя бы о том, что данное предприятие не создано только для того, чтобы быстро заработать деньги на вашей неосведомленности. Наличие патента на данную конструкцию подтверждает хотя бы то, что данное изделие не слепо скопировано с чьей-то ранней разработки. Длинное перечисление почетных званий и должностей производителя мало что говорит о конкретном изделии. Мощная реклама тоже не залог высокого качества.

Так что же выходит, почти никому и ничему верить нельзя? Что же является критерием оценки бронежилета?

В Центральном научно-исследовательском институте травматологии и ортопедии им. Пирогова разработана и успешно используется методика эритроцитарно-желатиновых блоков, которые моделируют мышечную ткань. Испытания бронежилетов на указанных блоках позволяют количественно оценивать изменения, возникающие в результате действия поражающих элементов. Так были получены цифровые величины запреградного воздействия пули через бронежилет на тело человека. Удар силой 1 – 3 джоуля обеспечит вам только синяк, в то время как 10 дж переломают ребра. 20 дж обеспечат достаточный выход на пенсию, а 30 и выше скорее всего отправят на тот свет

Основываясь на результатах исследований и экспериментов, специалисты ЦНИИТО могут делать окончательные выводы о пригодности или непригодности исследуемых бронежилетов для защиты человека. Как уже говорилось выше, сертификационные испытания бронежилетов в основном сводятся к испытанию на пробой и лишь в исключительных случаях производится отстрел на пластилиновых блоках. Да и в этом случае, если глубина вмятины в блоке не более 22 мм, жилет считается прошедшим испытания (в этом требования отечественного стандарта превосходят западные, там норма 40 мм) и причем, во всех случаях, наличие либо отсутствие углубления слабо увязано с реальностью. По данным вмятинам трудно составить объективную картину того, что же будет с человеком, одетым в данный броне-жилет. Представьте себе, что вам в грудь на глубину 22 мм въехал бильярдный шар. Вмятина такая же, как и на испытательном блоке. Но там пластилин, а здесь-то человек.

Для иллюстрации данного утверждения был произведен следующий эксперимент.

Бронежилет «Грань-К»

Были выбраны два бронежилета: стандартный бронежилет, изготовленный из 25 слоев ткани СВМ (состоящий на вооружении в МВД), и бронежилет «Грань-2». Оба бронежилета сертифицированы по 2 классу защиты. Таким образом, с точки зрения государственного сертификата между ними нет никакой разницы, оба обеспечивают одинаковый уровень безопасности. При испытании же бронежилетов по методике ЦНИИТО разница между ними просто огромная.

Если первый бронежилет оставляет вам достаточно здоровья, чтобы всю оставшуюся жизнь «работать на аптеку», то во втором случае вы можете сами обеспечить подобную возможность нападавшему. Сил хватит.

Кстати, в 1993 году подобный сравнительный отстрел был произведен и с западной продукцией подобного же класса. Результаты были еще более удручающими.

Так что, хоть государственный сертификат дает какую-то гарантию, обольщаться не стоит, истинной картины вы все равно не узнаете.

Некоторые отечественные фирмы-производители проводят испытания своих бронежилетов по западным стандартам (например, 010103 NIJ США). И честно пишут в паспорте: 2-й класс защиты (по стандарту США). Но ведь живем мы здесь, а не в США! Западные стандарты менее требовательны. Еще раз повторим, иностранная продукция рассчитана на иностранное же оружие и боеприпасы. А наш доморощенный преступник будет стрелять скорее из ПМ, чем из «Вальтера». И не иностранной пулей без стального сердечника, а родной, где этот сердечник присутствует почти всегда.

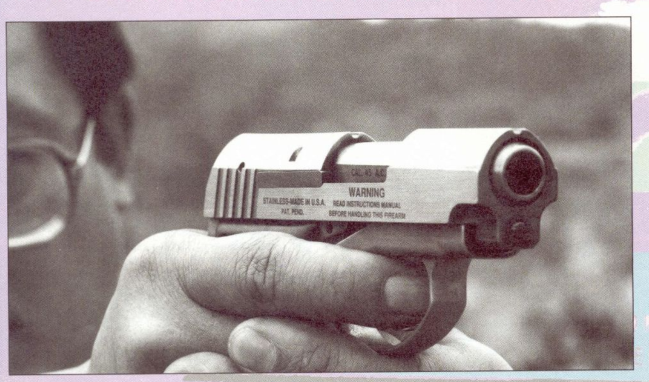


Бронежилет «Грань-М»

Идеальным выходом являлось бы изготовление бронежилетов на заказ. В Москве и в Петербурге есть несколько фирм, оказывающих подобные услуги. Делают бронежилеты любой конфигурации 2 – 4 классов (от ПМ до АКМ). Причем сознательно подвергают свои изделия экспертизе в ЦНИИТО. Но продукция эта элитарная, супердорогая и доступна очень немногим. Да и найти данные фирмы нелегко, в магазинах они уже не выставляются, работают, как правило, напрямую с заказчиком.

Создан новый маленький пистолет под большой патрон

КРУПНОКАЛИБЕРНЫЙ,



Созданный для максимально скрытного ношения и применения пистолет АМТ.45 АСР «БЭК-АП ДАО» представляет собой самую миниатюрную из ныне существующих полуавтоматическую конструкцию, разработанную под патрон.45 АСР

Питер Дж. Кокалис
Фото автора

В моем окружении каждый имеет два ствола: основной, носимый на боку, и запасной. При выборе основного ствола никогда не возникало особых разногласий. Предпочтение почти всегда отдавалось той или иной модификации полуавтоматического пистолета модели M1911 под патрон .45 АСР. В этой модели профессионалов привлекали как калибр, так и испытанный боевой практикой метод предварительного взведения курка.

Проблему всегда представлял выбор запасного пистолета. По определению основной чертой такого пистолета является малый силуэт, так как возможность надежно скрыть его наличие первейшее требование к этому оружию. Он должен быть исключительно компактным. В прошлом это требование выполнялось за счет изменения размера патрона от очень маленького до миниатюрного. Один из худших образцов такого патрона .25 АСР, который может и убить иногда, но в основном он способен только разъярить противника. Я бы не выбрал этот патрон ни при каких обстоятельствах.

Патрон .22 LR немного лучше. Следует иметь в виду, что пули этого калибра со сплошной головкой способны проникать в мягкие ткани на глубину до 13.5 дюйма (1 дюйм равен 2,54 см) тогда как проникающая способность пули с пустотелой головкой значительно меньше. Но в любом случае пуля образует слишком маленькое отверстие, и поэтому для уверенной нейтрализации противника надо стараться поразить его в голову. Европейцы предпочитают патрон.32 АСР (7,65 мм) патрону .380 АСР (9-мм «Курц») по той простой причине, что магазины большинства карманных пистолетов, сделанных под оба патрона, вмещают патронов .32 АСР на один больше. По моему мнению, в настоящее время не существует эффективного патрона калибра .32 АСР. Эффективный патрон .380 АСР производит только фирма «Хорнади энд Федерал». Но при всей эффективности патрона .380 АСР, потенциал его огневого поражения граничит с нулевым. Имеется весьма небольшое число очень компактных пистолетов, разработанных под 9-мм патрон «Парабеллум». Это, безусловно, хорошие пистолеты. Однако их нельзя сравнить с невероятно маленьким, чрезвычайно надежным полуавтоматическим пистолетом, сконструированным под мощный патрон .45 АСР.

Компактный, мощный, надежный

Похоже на то, что оружие с такими характеристиками создано. Не-смотря на разочарование и скептицизм, возникшие после долгих лет изучения слишком многих менее чем посредственных образцов оружия этого класса, я был по-настоящему взволнован после ознакомления с крошечным терминатором, которым является самовзводный пистолет под патрон .45 АСР, недавно выпущенный компанией АМТ (Arcadia Machine & Tool Inc., Dept. SOF, 6226 Santos Diaz St., Itwindale, CA 91702; телефон: 818-334-6629, факс: 818-969-5247). Пистолет является детищем Гарри Сэнфорда, президента кам-

НО МИНИАТЮРНЫЙ

пании АМТ и творца легендарного пистолета .44 АМР («Ауто Мэг Пистол»), запущенного в серийное производство в 1971 г., и конструктора Ларри Гроссмана. При столь значительном калибре размеры пистолета не превышают (за исключением толщины) размеров пистолета «Вальтер РРК». И при этом остается надежным всегда и каждый раз, располагая поразительным ассортиментом боеприпасов .45 АСР.

Отличительный признак этого пистолета его простота. С учетом каждого винтика, чеки и пружинки в пистолете насчитывается 32 детали. Однако, наибольшее впечатление производят размеры. Общая длина пистолета составляет только 5.7 дюйма (145 мм), высота 4.1 дюйма (104 мм) и толщина в рукоятке 1 дюйм (25,4 мм). Вес пустого пистолета с магазином составляет 23 унции (1унция = 28,35 г).

Рамка и затвор изготовлены из нержавеющей стали марки 17-4 (из которой сделана рамка первоначального варианта пистолета «Пасадена» 44 АМР) методом литья по выплавляемым моделям с отделкой поверхности и прокаткой. Большинство мелких деталей изготовлено из нержавеющей стали марки 17- 4 или 17-7. Ствол при общей длине в 3 дюйма имеет правую нарезку из 6 нарезов с шагом в 10 дюймов. Ствол выполнен из нержавеющей стали марки 416. За исключением полированных сторон кожуха затвора, наружные поверхности пистолета матовые. Обе накладки рукоятки выполнены из черного наполненного стеклом нейлона и крепятся к рамке двумя винтами, вкручиваемыми в резьбовые отверстия в рамке без применения промежуточного фитинга. Спусковая скоба подрезана в месте ее соединения с передней планкой рамки для обеспечения лучшего охвата рукоятки и для приближения руки стрелка к оси канала ствола с целью уменьшения ощутимой отдачи.

Пистолет работает на принципе использования отдачи при корот-ком ходе затвора. Полукруглый боевой упор расположен внутри затвора напротив окна для выброса стреляных гильз. В боевом положении боевой упор входит в паз в стволе на расстоянии 1.4 дюйма от дульного среза, выполненного на станке по наружной окружности ствола с целью удешевления производства. Выступ, расположенный в нижней части ствола, имеет сердцеобразный криволинейный вырез с уклонами, направленными вперед и назад. В вырезе проходит расцепляющая ось, удерживаемая обеими сторонами рамки. Как только сочлененные ствол и затвор пройдут всего 0.105 дюйма при движении назад, ствол начинает опускаться под воздействием расцепляющей оси, отсоединяющей ствол от затвора и прекр-ащающей его дальнейшее движение назад. Вместо обычной передней втулки ствола использовано выпуклое концентрическое кольцо, расположенное вокруг дульного среза. Благодаря этому, отпадает необходимость применения отдельной детали. Полированная лицевая поверхность выступа на нижней части ствола выполняет роль элемента подачи. Одновитковая возвратная пружина установлена на всей длине направляющей тяги, конец которой наталкивается на переднюю часть расцепляющей оси. Все очень просто и эффективно.

Окно для выбрасывания стреляных гильз в затворе открыто примерно на величину 200 градусов вокруг верхней части ствола для надежности и уменьшения возникновения «минометной» задержки. Подпружиненный стержень выбрасывателя установлен на удерживающей оси, расположенной на правой стороне затвора. Зубья затвора, предназначенные для взведения курка, глубоко прорезаны и представляют собой отличный рычаг, способствующий движению затвора назад при подаче патрона из магазина. Неподвижный отражатель удерживается в нужном положении внутри рамки слева при помощи оси курка.

Спусковой механизм тоже совершенно простой. При нажатии на спусковой крючок, установленный на оси в рамке, подпружиненный стержень спускового механизма отводится вперед. При этом крючок в задней части стержня тянет низ курка вперед, заставляя его полностью развернуться назад перед тем, как он упадет вперед для нанесения удара по подпружиненному ударнику, удерживаемому цилиндрическим штифтом в поперечном отверстии в затворе. Спусковой крючок имеет конфигурацию постоянного радиуса и немного скошен вперед у основания (немного больше, чем надо, на мой взгляд), чтобы увеличить ход крючка и таким образом уменьшить усилие нажатия на него. Усилие на крючке испытанного «Солдатом удачи» образца составило при плавном нажатии 12,5 фунта(5,67 г). Двигаясь назад при отдаче, затвор увлекает за собой курок. При движении затвора вперед, курок «едет» на конце затвора с тем, чтобы не ударить по инерционному ударнику с силой, достаточной для воспламенения капсюля-детонатора патрона, находящегося в патроннике. Пружина курка установлена в задней части рамки рукоятки. Эта пружина используется также для подпружинивания защелки магазина при упоре нижней части лодыжки курка в отверстие в верхней части кнопки защелки.

Для достижения максимальной скрытности в пистолете убраны в пределах возможного все выступающие наружные элементы. В нем нет ни перемещаемого рукой флажка предохранителя, ни рычага снятия с боевого взвода, так как этот пистолет является полностью самовзводным. Даже курок на все время своего вращения скрыт затвором и рамкой. Отсутствует и рычаг остановки затвора, который не удерживается в открытом положении после производства последнего выстрела. За спусковой скобой Вы не найдете кнопки защелки магазина. В пистолете применена защелка европейского типа, а для того, чтобы извлечь магазин, нужно толкнуть назад зубчатую кнопку защелки магазина, вращающуюся на поперечной оси в нижней части рамки, позади окна для магазина. Магазин извлекается с усилием. Но это небольшая беда потому, что невозможно представить себе ситуацию, в которой человек, вынужденный прибегнуть к такому крайнему средству, имел бы потребность его перезарядить.

Максимальная скрытность

У пистолета нет выступающих над затвором мушки и целика, которые цеплялись бы за одежду. Вместо них использована каналовая система прицеливания, состоящая только из U-образного канала, проходящего по всей длине затвора. Верхняя часть затвора округлена, а все остальные углы на рамке и на затворе удалены.

Емкость однорядного съемного коробчатого магазина – пять патронов.

Он сделан для АМТ фирмой «Металформ» и представляет собой укороченный вариант стандартного магазина M1911, хотя в данном случае вырез для защелки магазина на его корпусе, равно как и уступ открытого положения на подавателе, не выполняют никакой функции. Корпус магазина сварен из штампованных листов, изготовленных из нержавеющей стали марки 410. Компания АМТ модифицирует этот магазин, придавая конусность подающим губкам в пределах 15-20 тысячных дюйма в месте опускания патрона. С патроном, находящимся в патроннике, пистолет становится шестизарядным. В пистолете не предусмотрено предохранительное средство для отсоединения магазина, поэтому возможно вести огонь при извлеченном магазине.

Во избежание возможных конфликтов с законом, инструкция по использованию пистолета, изданная АМТ, предостерегает владельцев .45 АСР «БЭК–АП» от ношения пистолета с патроном, досланным в патронник. Однако, если владелец пистолета опытный стрелок, последовательно придерживающийся четырех правил безопасности, а именно: (1) помните, что любой пистолет всегда заряжен, (2) никогда не направляйте ствол на то, что Вы не хотели бы уничтожить, (3) держите палец подальше от спускового крючка, пока ваши глаза не увидят цели, и (4) будьте всегда уверены в своей цели, данный пистолет всегда должен носиться с патроном, досланным в патронник, в полной готовности к немедленному действию, если в этом возникнет необходимость. Попытка вручную дослать патрон в патронник во время вытаскивания пистолета из места укрытия в стрессовой ситуации может сыграть на руку оппоненту. В инструкции АМТ также сказано, что для нормальной чистки и смазки совершенно не обязательно разбирать пистолет. Однако, сноровка в обращении с малым пистолетом этого типа приходит только с практикой. Стрелок, активно использующий личное оружие, а затем ограничивающийся только протиранием ствола и размазыванием масла по наружным поверхностям пистолета перед помещением его в кобуру, заслуживает поражения в огневом поединке, и очень вероятно, что рано или поздно оно его подстережет.

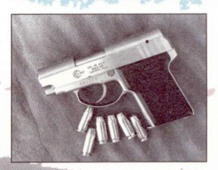
Разборка .45 АСР «БЭК–АП» – одно удовольствие, чего, к сожалению, нельзя сказать о сборке. Выньте магазин и откройте затвор, чтобы убедиться в отсутствии патрона в патроннике. Отведите затвор назад до совпадения риски разборки на левой стороне с большой головкой расцепляющей оси на левой стороне рамки. Вставьте бородок нужного размера в открытое отверстие в стержне спускового механизма на правой стороне рамки (стержень спускового механизма открыт именно для этой цели, а также для того, чтобы не снимать правую накладку рукоятки для отсоединения затвора от группы деталей рамки) и толкайте расцепляющую ось влево до отделения ее от рамки. Отведите затворную группу вперед и отделите ее от рамки. Выньте возвратную пружину и направляющую тягу из затвора, подав их вперед, а затем вверх. Снимите ствол, подняв его заднюю часть и одновременно отводя ствол назад. Отвинтите отверткой накладки рукоятки. Снимите пружину стержня спускового механизма и сам стержень с левой стороны рамки. Дальнейшая разборка не реко-мендуется.

Во время чистки не забудьте удалить грязь с поверхности казенной части и лапки выбрасывателя с помощью щетки. Перед сборкой все детали из нержавеющей стали должны быть хорошо смазаны. Существует несколько видов смазочных масел, предназначенных для оружия из нержавеющей стали. Все внутренние детали должны быть покрыты очень тонким слоем смазки. Кроме того, несущие поверхности затвора и рамки следует смазывать более вязким веществом наподобие TW25-B «хай Тек Лубрикант» Клинбора.

Сборку производите в порядке, обратном разборке. Убедитесь в надежном зацеплении крючка спускового механизма за курком. Установите правую накладку рукоятки сразу же после установки стержня спускового механизма в соответствующие отверстия в рамке и стержне. Установите затворную группу на рамке и отведите затвор назад до полного совпадения поверхностей задних концов затвора и рамки. Главная трудность заключается в установке расцепляющей оси. Толкайте расцепляющую ось внутрь от левой стороны рамки до упора головки оси в затвор. Отведите затвор назад до совпадения риски разборки с головкой расцепляющей оси. Необходимо, чтобы расцепляющая ось была предельно точно выровнена, иначе установить ее на место будет невозможно. Для толкания головки расцепляющей оси при ее выравнивании можно использовать деревянную палочку.

Пистолет этого типа можно легко и надежно скрыть. Весьма немногие модели могут с ним конкурировать в этом отношении. Кобура, носимая в паху, обеспечивает скрытность в ущерб доступности. Если основной пистолет носится на поясе, то нет большого смысла в ношении запасного пистолета на том же поясе, но с другой стороны. Приемлемым решением в этом случае могут быть сделанные на заказ легкая, носимая на плече кобура типа «Сити Сликер» Кена Нелла и кобура, носимая на лодыжке. Однако, очень сложно достать пистолет из кобуры на лодыжке незаметно от потенциального противника.

На мой взгляд, пистолет .45 АСР «БЭК–АП ДАО» имеет прекрасный кожух, позволяющий носить его в хорошо сконструированной кобуре. Милт Спаркс Холстерз Инк. (Dept. SOF, 605 E. 44th, 2, Boise, ID 83714, телефон: 208-377-5577, факс: 208-376-7386) как раз и есть маленькая мастерская индивидуального пошива, занимающаяся более двух десятилетий снабжением стрелков-профессионалов кожаными изделиями, которая вам поможет. Среди ее клиентов такие знаменитости, как Джефф Купер, Элмер Кейтс, Мэл Тэппен и Кен Хакартсон. Я лично могу рекомендовать изделия этой мастерской без всяких задних мыслей. Изготавливаемая этой мастерской кобура РСН (для скрытого ношения в кармане) является идеальной для помещения .45 АСР «БЭК–АП» в переднем кармане. Для меня это идеальное расположение, потому что свой основной пистолет я ношу на слабой стороне в кобуре 55В «Спаркс». Кобура РСН тщательно скроена вручную из высококачественной коровьей кожи и сшита грубой стороной кожи наружу с тем, чтобы при вытаскивании пистолета она оставалась в кармане. Способствовать удерживанию кобуры в кармане будет также фланец, выдающийся над задней частью кобуры вверху, который будет цепляться за внутреннюю часть кармана при доставании пистолета. Кроме того, на кобуре имеется небольшой направленный назад скос в месте расположения передней части ствола, благодаря которому задняя часть пистолета в начальный момент вытаскивания приподн-

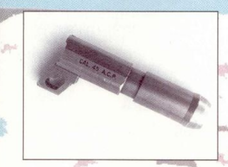


Миниатюрный АМТ.45 АСР «БЭК–АП ДАО» вмещает 6 патронов.45 АСР. Современные расширяющиеся оболочечные пули с пустотелой головкой обеспечивают эффективное поражение благодаря чему этот патрон удерживает репутацию лучшего калибра для индивидуального оружия



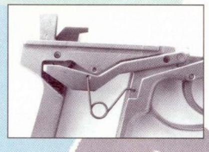
Изготовленная в мастерской «Милт Спаркс» кобура РСН (для открытого ношения в кармане) идеально подходит для помещения .45 АСР «БЭК–АП ДАО» в переднем кармане сильной стороны. Две сумочки, слегка укороченные при подгонке под размер пятизарядного магазина АМТ, дополняют комплект кобуры РСН: одна сумочка эквивалентна кобуре РСН и предназначается для ношения в переднем кармане слабой стороны; другая сумочка представляет собой модификацию одноячеечной модели ЗМС «Спаркс» — составного элемента (пары) карманной кобуры «Саммер Спешиал»

нимается и становится более доступной для захвата. Эта великолепная маленькая кобура стоит всего 35 долларов. Следует помнить, что кобуры этого типа не предназначены обеспечивать быстрое вытаскивание оружия. Их цель заключается в маскировке конфигурации пистолета и предотвращении его «пропечатывания» сквозь одежду, а также в недопущении проворачивания пистолета в кармане. Совладелец Милт Спаркс Холстерз, Тони Кэнэли, дополняет комплект кобуры РСН двумя сумочками для магазинов. Обе они слегка укорочены в соответствии с размером пятизарядного магазина пистолета 45 АСР «БЭК–АП ДАО». Одна из магазинных сумочек эквивалентна кобуре РСН. Она предназначена для ношения в переднем кармане слабой стороны, обладает всеми качествами кобуры РСН и столько же стоит. Поскольку сумочка укорочена, Тони добавил фланец на ее дне, чтобы предотвратить выпадание сумочки из кармана. Другая сумочка представляет собой вариант модели ЗМС «Спаркс» одноячеечной пары от карманной патронной сумки «Саммер Спешиал». Эта сумочка сшита грубой стороной кожи наружу, снабжена в верхней части усиленной металлической лентой и односторонней застежкой на петле ремня и стоит всего 22 доллара.



Вместо обычной дульной втулки применено выпуклое концентрическое кольцо, расположенное вокруг дульного среза, благодаря чему отпадает необходимость применения отдельной детали. Боевой выступ затвора входит в вырез, проходящий по окружности ствола. Обратите внимание на сердцеобразный эксцентричный вырез в выступе на нижней части ствола. Вырез имеет уклон, направленный вверх и вниз, и служит для отделения ствола от затвора в требуемый момент во время отката

Наиболее важным, я бы сказал, единственным достоинством маленького пистолета должна быть его надежность: ведь к нему прибегают только тогда, когда человек находится в отчаянном положении. Вы должны суметь всадить каждую пулю, имеющуюся в магазине, в жизненно важные участки цели без осечки. Устранение задержки в крайне напряженной обстановке, в которой применяется глубоко скрываемое личное оружие, не может пройти гладко.

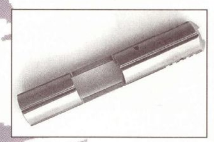


Спусковой механизм пистолета АМТ.45 АСР «БЭК–АП ДАО» довольно прост. При нажатии на спусковой крючок подпружиненный стержень спускового механизма подается вперед и при помощи крючка, расположенного в задней части, тянет вперед низ курка, который полностью поворачивается назад перед тем как упасть вперед для нанесения удара по ударнику

Пытаясь найти уязвимое место пистолета АМТ.45 АСР «БЭК-АП ДАО», мы смешивали патроны семи типов из семи партий во время наших испытаний из 500 выстрелов. Мы использовали патроны от Блеэк Хиллз Эмюнишн (Dept. SOF, P.O. Box 3090, Rapid City, SD 57709; телефон: 605-348-5150, факс: 605-348-9827) четырех типов: с пулей FMJ (со сплошной металлической оболочкой) весом 230 гран, с пулей RNL (с полусферической головкой) весом 230 гран, оба патрона Хорнади XTP с пулей JHP (оболочечная, с полой головкой) весом 185 гран и 230 гран. Принимали участие в испытаниях также боеприпасы «Норинко» с оболочечной кумулятивной пулей весом 230 гран и «Кор-Бон» (Dept. SOF, 4828 Michigan Ave., Detroit, M1 48210-0126, телефон: 800-626-7266, факс: 800-923-2666) с оболочечной пулей с полой головкой весом 230 гран +Р, а также мой собственный патрон с пулей с полусферической головкой весом 230 гран, приводимый в движение 6,3 гранами «Геркулес Юник».

В начале оценочных испытаний, проводимых «Солдатом удачи», были отмечены два отказа взведения в боевое положение, и мне пришлось, слегка ударяя по концу затвора рукой, продвинуть его на оставшуюся одну восьмую дюйма. В дальнейшем никаких отказов и задержек не было, несмотря на то как мы комбинировали различные типы патронов в магазине. На мой взгляд, такая высокая степень надежности при использовании патронов со столь различной конфигурацией пуль может быть частично отнесена на счет подающей направляющей, выполненной как одно целое с затвором.

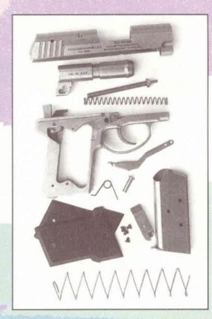
Патрон «Кор Бон», скорость пули которого равна 950 футам в секунду, был использован для измерения потери скорости, связанной с применением 3-дюймового ствола в пистолете .45 АСР «БЭК–АП». В качестве контрольного использовался пистолет с 4,25-дюймовым стволом. В качестве контрольно-измерительной использовалась отличная аппаратура PACT компании прикладных компьютерных технологий (Practicai Applied Cjmputer Technologies Inc./ P.O. Box 531525, Grand Prairie, TX 75053; телефон: 800-722-8462): таймер МК1 «Чемпионшип Таймер» с его встроенным хронологическим режимом, вместе с системой PACT МК.45 «Профешнел скай-



Все наружные выступы убраны насколько возможно в интересах скрытности. Над затвором не возвышается ни мушка, ни целик, которые могли бы зацепиться за одежду. Вместо обычного прицела применена каналовая прицельная система, состоящая из U-образной прорези, проходящей по всей длине затвора

ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИСТОЛЕТА .45 АСР «БЭК-АП ДАО»

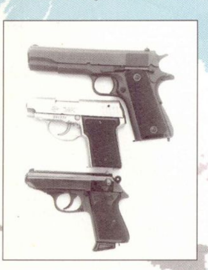
Калибр	.45 АСР
Принцип работы	Сцепленный затвор, короткий ход. Только самовзводный спусковой механизм
Вес пустого	23 унции, с магазином
Общая длина	5.7 дюйма (145 мм)
Высота	4.1 дюйма (104 мм)
Ствол	6 нарезов, нарезка правая, шаг нарезки 10 дюймов (245 мм). Изготовлен из нержавеющей стали марки 416
Длина ствола	3 дюйма (76 мм)
Питание	Съемный магазин коробчатого типа с однорядным расположением боеприпасов емкостью 5 патронов
Прицел	Прицельная система каналового типа: U-образная прорезь, проходящая по всей длине затвора
Фурнитура	Накладки рукоятки из наполненного стеклом нейлона, черного цвета
Поверхности	Рамка и затвор, изготовленные методом литья по выплавляемым моделям из нержавеющей стали марки 17-4, имеют матированные поверхности, боковые стенки затвора полированы
Цена	399.99 долларов США, в комплекте с одним магазином
Производитель	Arcadia Machine and Tool Inc., Dept. SOF, 6226 Santos Diaz St., Irwindale, CA 91702; телефон: 818-334-6629, факс: 818-969-5247



Вид АМТ.45 АСР «БЭК-АП ДАО» после неполной разборки

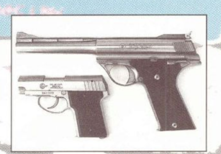
скринз». Потеря скорости .45 АСР «БЭК-АП» составила только 30 футов за секунду, сравнительно со скоростью «Пара-Орданс» Р13.45, так как скорости пуль обоих пистолетов на расстоянии 10 футов от дульного среза были приблизительно равны 865 и 835 футам в секунду соответственно. Такая потеря скорости не является для того, чтобы повлиять на поражающий эффект пули.

До наших оценочных испытаний у меня были некоторые сомнения относительно каналообразного прицела, столь необычного для стрелка, воспитанного на системе Gunsite, для которого мушка на прицеле обязательный элемент. Мы проводили испытания на скорость используя систему РАСТ МК1 «Чемпионшип Таймер» в режиме боевой стрельбы (два выстрела по корпусу и один выстрел в голову) и одиночные выстрелы по корпусу с расстояния 7 ярдов (1 ярд = 91.44 см) по фирменной «вариантной» бумажной мишени с зеленым маскировочным фоном. В качестве контрольного пистолета мы опять пользовали «Пара-Орданс» Р13.45. Поскольку у нас не было кобуры для пистолет .45 АСР «БЭК-АП» во время проведения испытаний, стрельбу на время мы вели из обоих пистолетов из положения «наготове». При стрельбе показатель пистолет.45 АСР «БЭК-АП» был на 2 секунды быстрее пистолет «Пара-Орданс» Р13.45. Схватки с применением малых пистолетов происходят на расстояниях менее 7 ярдов. На таких расстояниях .45 АСР «БЭК-АП» столь же точен как и большие пистолеты с обычными прицелами, если из них ведут стрельбу в условиях дефицита времени. Никто из участников испытаний не высказал какихлибо жалоб ни по поводу усилия на спусковом крючке, ни по поводу дополнительной воспринимаемой отдачи, которая у пистолета ничтожно мала для профессиональных стрелков, действующих в экстремальных условиях.



Пистолет.45 АСР «БЭК-АП ДАО» обладает мощностью калибра..45 в оболочке под калибр.380, гораздо меньше, чем у пистолета М1911А1 и не превышающей размеры пистолета «Вальтер» РРК

Мне бы хотелось найти у пистолета .45 АСР «БЭК-АП» что-нибудь, заслуживающее серьезной критики, так как я не люблю писать дутые опусы наподобие тех, что заполняют страницы популярных изданий об оружии. Однако, можно сказать только то, что в нем



Президент АМТ Гарри Сэнфорд был архитектором легендарного автоматического пистолета.44 «Ауто Мэг Пистол», запущенного в серийное производство в 1971 г.

блестяще выполнено очень удачное решение и он, безусловно, найдет заслуженное признание у профессиональных ценителей. Предполагаемая розничная цена пистолета .45 АСР «БЭК-АП ДАО» вместе с одним магазином составляет 399,99 долларов.

Краткое резюме. Самая маленькая из существующих полуавтоматическая конструкция под патрон .45 АСР. Предназначен для максимальной скрытности. Все наружные выступы удалены в пределах возможного. Надежен, приемлемая точность стрельбы на расстояниях применения индивидуального оружия. Рекомендуется для опасных ситуаций

ГДЕ ВЫ НОСИТЕ ВАШ ЛЮБИМЫЙ ПМ?

Иметь оружие еще не значит владеть им

Семен Федосееев

Фото Владимира Виноградова

Спросите ваших знакомых, имеющих личное оружие: как они его носят? Вы будете поражены многообразием ошибок: пистолет таскают в дипломате, в глубоком боковом кармане пиджака, хранят в бардачке автомобиля. А ведь добрую половину успеха в применении личного оружия обеспечивает правильный выбор способа его ношения.

Для того, чтобы оружие действительно помогло в критической ситуации, оно должно быть постоянно готово к применению. За то долгое время, что пистолеты и револьверы используются в военной, полицейской и гражданской сферах, выработались самые различные способы их ношения. Неотъемлемой частью почти всех их стала кобура, т. е. специальный чехол для оружия.

Кобуры столь же разнообразны, сколь и их предназначение. При этом все они должны удовлетворять следующим требованиям: однообразная фиксация оружия и максимально быстрое его извлечение, надежность крепления и удобство ношения, минимальные размеры, прочность и негигроскопичность материала. Всякий способ ношения должен быть удобен владельцу оружия, не стеснять свободу движений и в то же время обеспечивать быстроту извлечения оружия. Быстрота извлечения и приведение в готовность к выстрелу имеет особенно важное значение при «огневом контакте накоротке».

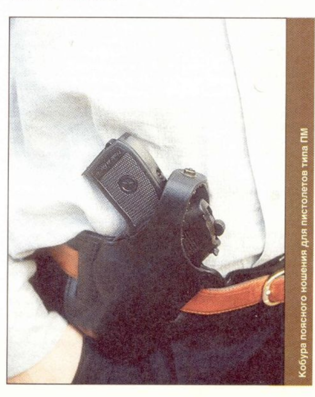
На виду у всех

Классический «армейский» тип это закрытая кожаная кобура с клапаном (крышкой), крепящаяся на поясном ремне, поддерживаемом портупеей. Пистолет помещается в ней вертикально. Такие кобуры обычно создаются под определенный образец пистолета (от револьверов почти все армии отказались), обеспечивают его защиту от пыли, влаги, вмещают также и принадлежность. Классическим примером можно считать кобуру к пистолету ПМ. Она выдержана в «старых традициях»: форма приблизительно повторяет обводы пистолета, крышка с ременной застежкой на шпенек, карман для запасного магазина, скрытые петли для ремня, петли для протирки внутреннего вспомогательного ремешка (ремешок крепится к кольцу пистолета и предотвращает его утерю при ранении или контузии.

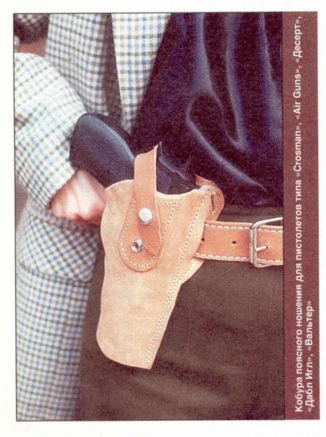
Рукоятка для быстроты извлечения оставлена полуоткрытой. Место кобуры на ремне определяется владельцем из соображений извлечения оружия, но зависит и от остального снаряжения и зафиксировано в правилах ношения снаряжения.

В США для пистолета М9 («Беретта» 92 SB–F) фирма «Бианчи» разработала кобуру М12 из нейлона, имеющую ряд оригинальных решений. Съемный клапан и наличие петель для ремня с двух сторон позволяют крепить кобуру на ремне как с правой, так и с левой стороны (для левши). Окраска кобуры оливковая или маскировочная. Сравним процесс извлечения пистолета из двух этих кобур. Для того, чтобы извлечь из кобуры ПМ, требуется: пальцами правой руки отстегнуть ремешок застежки, ладонью левой руки поднять клапан, захватив рукоятку пистолета, извлечь его вверх. Кобура односторонняя, левшам наставления рекомендуют правой рукой извлечь пистолет из кобуры и переложить его в левую. Для внезапных столкновений это мало пригодно.

Из М12 пистолет извлекается следующим образом: указательным пальцем «стреляющей» руки кольцо клапана зацепляется и приподнимается, большим пальцем оттягивается до отказа вниз, пальцами той же руки клапан поднимается, ладонь опускается к рукоятке пистолета, рукоятка захватывается, и пистолет извлекается вверх–вперед. Как видим, оружие извлекается одной рукой. Магазин носится в отдельном кармашке на поясе или плечевом ремне. Это позволяет переснарядить пистолет чуть быстрее.



Кобура поясного ношения для пистолетов типа ПМ


Кобура поясного ношения для пистолетов типа «Crosman», «Air Guns», «Десерт», «Дабл Игл», «Вальтер»

Но в ближнем бою всякое «чуть» становится вопросом жизни. М12, пожалуй, не идеал, но современным условиям боевого применения пистолета соответствует куда лучше.

В поясных кобурах носят оружие и в ряде полицейских служб. Здесь, однако, более популярны открытые кобуры без клапана, оставляющие открытой рукоятку оружия. Иногда частично открывают и спусковую скобу, но не настолько, чтобы стало возможным случайное нажатие на спусковой крючок. В кобурах револьверов предусматривают утолщение и вырез, дабы при извлечении не «цеплял» барабан. Отсутствие клапана повышает готовность оружия к боевому применению, защита от влаги и грязи здесь важна меньше, чем компактность и скорость извлечения оружия из кобуры: нормативы обычно отводят 0,6—0,8 с на извлечение оружия и подготовку его к выстрелу.

На поясном ремне кобуры крепятся скрытыми петлями, хотя все более популярным становится крепление упругой «лопастью», вполне надежное при небольшом весе оружия. Многие поясные кобуры такого типа выполнены их одного куска материала и в задней части скреплены кнопками. Открытые поясные кобуры от кустарных «импровизаций» до вполне современных можно увидеть у нашей милиции, которую не вполне устраивает армейская кобура к ПМ.

Внутренняя сторона кобуры обязательно делается гладкой, без выступающих швов. Многие кобуры снабжены встроенной пружиной, «прихватывающей» оружие. В кобурах вроде «Олл Галко» и «Крамер» оружие удерживается только за счет упругости самого материала специально выделанной и пропитанной конской кожи. И все-таки даже при наличии упругой прокладки оружие в открытой кобуре стараются фиксировать ремешком. Традиционно он узкий, захлестывающий выемку рамки пистолета или револьвера в верхней части рукоятки и застегиваемый на шпенек. Ремешок может крепиться и на «липучку».

Популярен ныне и другой способ: широкий ремешок застегивается кнопкой на самой задней точке рамки. В оружии с открытым или полускрытым курком это обеспечивает дополнительную степень безопасности. Кроме того, расположенная сверху застежка позволяет освобождать оружие одним большим пальцем руки, а в то время другие пальцы охватывают рукоятку — снова экономия долей секунды, но экономия полезная. В качестве варианта легкой открытой кобуры назовем «Шутинг Системз». Она изготовлена из единого простеганного куска нейлона, на пояс крепится широкой упругой лопастью, пистолет в ней располагается вертикально, фиксируется плоской пружиной в нижней части кобуры и узким ремешком, пропущенным в небольшую петлю. Плоский пружинный каркас имеет и открытая PRO-3.

Многие сотрудники охранных агентств и служб не тратятся на хорошую кобуру, а попросту затыкают выданный им ПМ за пояс спереди. Такой прием, подсмотренный, видимо, в кинофильмах, не дает ничего, кроме дополнительной опасности для владельца оружия.

При ношении кителя или форменной куртки обычная поясная кобура не столь удобна. Чтобы дотянуться до оружия, нужно приподнять край одежды. Подвешивание кобуры на тонких пассиках, как делали в ВМФ, удобства не прибавляет. Широкий, сравнительно жесткий ремешок фиксирует кобуру значительно лучше. Скажем, кобура немецкой фирмы «SST» допускает «качающееся» крепление ее на поясном ремне через короткий ремешок. Такие кобуры использует германская полиция. Шарнирное крепление кобуры на подвесе позволяет подбирать ее положение в зависимости от обстоятельств: скажем, имея кобуру на поясе, вы можете удобно отодвинуть ее и сохранить доступ к оружию, садясь за руль автомобиля.

Окраска кобур у постовых и эскортных служб нередко выполняется подчеркнуто заметной, что вполне понятно.

Поясные закрытые и открытые кобуры поставляются и на »свободный» рынок. В закрытых кобурах с дополнительными карманами носят, скажем, охотничьи пистолеты и образцы «оружия выживания». Кобуры могут предназначаться для ношения различных пистолетов и револьверов сходных размеров и веса. Кобуры с длинноствольными пистолетами и револьверами стрелки-правши носят с левой стороны, либо справа рукояткой вперед: движение руки наискосок вверх или с выворачиванием кисти позволяет не упереться себе в подмышку при извлечении оружия.

Несмотря на распространение нейлоновых кобур, на гражданском рынке более предпочитают кожу или замшу. Скажем, «Бианчи» UM 84 «гражданский» вариант упомянутой М12 выполняется из «настоящей коровьей кожи», и дело здесь не только в лучшем «товарном виде». Даже в открытом варианте кобура будет носиться не поверх плотной униформы, а поверх тонкой рубашки или легких брюк, а кожа в таких условиях меньше натирает тело, нежели нейлон.

Австрийские пистолеты «Глок» имеют жесткую пластмассовую кобуру, рассчитанную на пистолет и два магазина: оружие из нее извлекается несколько проще, но ношение ее не слишком удобно. Кобуры могут оставлять открытой дульную часть ствола оружия («Бианчи 50», «Сафарилэнд 008») и использоваться для образцов одного «семейства» с разной длиной ствола. «Граждан-

ские» кобуры редко имеют отделения для магазинов и принадлежности и обычно выпускаются в комплекте с поясом и подсумком (все одного цвета). При ношении револьвера на поясе может иметься патронташ с запасными патронами, а лучше карманы для снаряженных обойм.

Прочный и хорошо сидящий ремень обязательное условие ношения кобуры. «Украшательство» кобур, как и украшательство самого оружия, отнюдь не улучшает его боевые качества.

Любопытны применяемые за рубежом открытые кобуры для соревнований по стрельбе с извлечением из кобуры (весьма полезное, кстати, упражнение). Некоторые из них представляют собой простые пластины с защелкой, фиксирующей пистолеты за спусковую скобу. Другие фиксируют оружие за переднюю часть рамки или затвора. Примером может служить поясная «Хеллвиг Спид Тектикал Холстер»: затвор-кожух пистолета сжимается здесь двумя упругими пластинами, запакованными в «сандвич» из бычьей кожи. Такой тип вполне может использоваться не только в спортивных целях. Под пиджаком или плащом открытые поясные кобуры превращаются в кобуры скрытого ношения, о которых мы поговорим чуть позже.

Бойцы спецназа, имеющие при себе пистолет в качестве вспомогательного оружия, предпочитают крепить кобуру не на поясном ремне, а на бедре. К креплению на бедре побуждают и бронежилеты наружного ношения с паховой секцией, делающие поясную кобуру просто недоступной. Кобура при этом должна прочно приторачиваться к бедру без качаний. Наиболее рациональным представляется крепление «по вертикали и по горизонтали»: кобура крепится на ремешке к поясу, а нижняя ее часть широким ремешком фиксируется на бедре. Такое крепление имеют открытые «Сафарилэнд M3004», «Игл» SAS 111, «Шидекик Тектикал», применяемые в группах SWAT американской полиции. В некоторых образцах полевой формы для этого даже предусмотрен специальный карман брюк. Карман под оружие выполняется и в набедренниках, входящих в современные комплекты средств индивидуальной защиты.

Ближе к сердцу

При неудобстве или отсутствии в снаряжении поясного ремня используют и открытое ношение на наплечном ремне. При этом кобуру располагают на корпусе приблизительно под левой рукой (для правши).

Так носили личное оружие, например, американские танкисты во время второй мировой войны. По сю пору ношение кобуры «на груди» (на корпусе) считается для танкистов предпочтительным. Бойцы контртеррористических подразделений иногда крепят кобуру на грудной секции бронежилета, что является дополнительной защитой корпуса. Под мышкой на относительно свободном ремне носят обычно и «охотничьи» пистолеты. Кобуры для них могут иметь маскировочную окраску. Ряд кобур создан как универсальные поясные и наплечные. Та же M12 равно приспособлена для крепления на поясе и на корпусе.

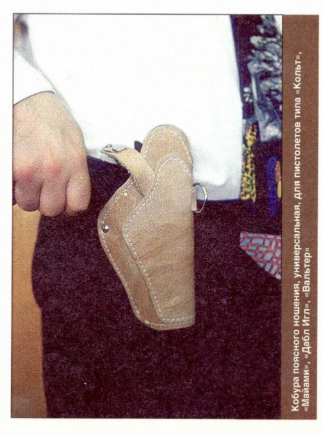
Особо следует сказать о кобурах-прикладах. Деревянные кобуры, крепящиеся к рукоятке, имелись еще на первых пистолетах Борхарда и долгое время широко применялись на мощных пистолетах, начиная с «Браунинга» 1903 г. и «Кольта» 1905 г. до «Браунинг Хай Пауэр» и опытного пистолета Воеводина. Они были обязательным элементом длинноствольных «Маузер» K-96, «Парабеллум артиллерийский» или «Парабеллум-Карабин».

Встречаются они и поныне. Типичный пример — кобура-приклад АПС. Она состоит из корпуса, откидной жесткой крышки, наконечника с защелкой для крепления на рукоятке пистолета. Пистолет фиксируется в кобуре пружиной на внутренней стороне крышки. Вместе с пистолетом переносится протирка-отвертка. Кнопочная защелка крышки и открытая рукоятка пистолета сокращают время его извлечения. Оружие извлекается следующим образом: тремя пальцами правой руки нужно взяться за рукоятку пистолета, а большой палец наложить на кнопку защелки, нажать на кнопку, извлечь пистолет из кобуры-приклада вверх. Кобура переносится на ремне через плечо, что, безусловно, не очень удобно, 4 запасных магазина переносятся в подсумке. В оперативных подразделениях МВД АПС носили в той же кобуре (со снятой крышкой) под мышкой, что было скорее вынужденным шагом.

Автоматическая модель германского VP-70 A1 снабжена пластиковой кобурой-прикладом. Характерной ее особенностью является наличие переводчика режимов огня. Однако, несмотря на такие новшества, приклад-кобура элемент довольно громоздкий и неудобный для ношения, и от них стараются отказываться. Автоматический «Беретта» 93 R имеет съемный легкий металлический приклад, а АПС в Афганистане охотнее применяли с проволочным прикладом.

Ряд малых пистолетов-пулеметов (чешский «Скорпион», польский PM-63, американский «Дельта 786») переносится по-пистолетному в мягкой поясной кобуре. Так, PM-63 использовался с кожаной и брезентовой кобурами с клапаном.

Благодарим оружейный магазин «Кольчуга» за содействие в проведении фотосъемки



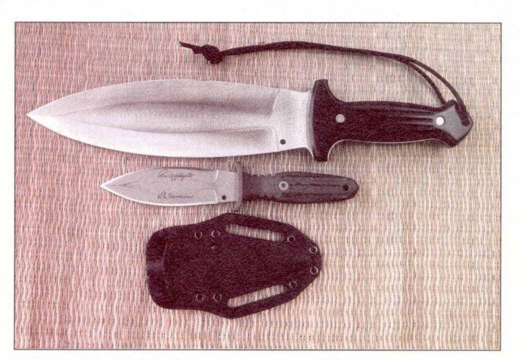
Кобура поясного ношения, универсальная, для пистолетов типа «Кольт», «Майами», «Дабл Игл», «Вальтер»

НОВАЯ КЛАССИКА

Боевые ножи 90-х создаются не для баловства

Стивен Дик **Фото автора**

Мало кто из инструкторов по боевой подготовке с применением боевых ножей обладает таким опытом, как полковник Рекс Эпплгейт. Во время второй мировой войны он работал со знаменитым конструктором боевых ножей капитаном Уильямом Фэрберном над усовершенствованием кинжала «Фэрберн / Сайкс» и боевого тесака «Смэтчет» для британских «коммандос». Однако в те годы организовать их массовое производство не удалось. И только недавно у полуотставного (если можно так сказать) полковника Эпплгейта появилась возможность наладить коммерческое производство обеих моделей.



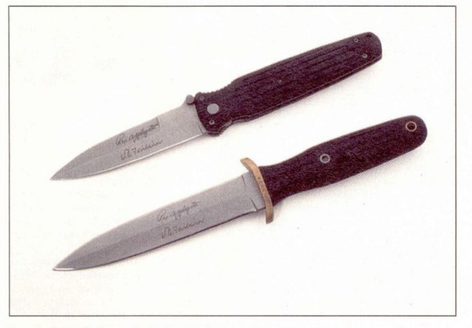
Изготовленный Биллом Херси на заказ тесак «Мини Смэтчет», представляет собой уменьшенный вариант боевого тесака «Эпплгейт Смэтчет», произведенного фирмой «Бак Найвз». Футляр в стиле «блин» обеспечивает максимальную скрытность

Первым увидел свет 6-дюймовый обоюдоострый клинок с нескользящей рукояткой «Э/Ф Файтер». Кинжал выпускался как на заказ, так и заводским серийным методом. И сейчас он остается одним из лучших боевых ножей. Вариант этого ножа, изготавливаемый Биллом Херси на заказ, можно приобрести у «Веллз Крик Найф энд Ган Уоркс» (3296 State Hwy 38, Scottsburg, OR 97473) примерно за 285 долларов. В каталоге «Эл Мар Найвз» зарегистрирован «Э/Ф Файтер» заводского изготовления, но с деревянной покрытой пластиком рукояткой вместо рукоятки «Лексан», применяемой на ранних образцах.

Боевой тесак «Э/Ф Комбат Смэтчет» по заказу был впервые изготовлен Биллом Херси, а его заводской серийный вариант фирмой «Бак Найвз». Позже производством боевого тесака занялась «Эл Мар Найвз», сейчас фирма продолжает его изготавливать по индивидуальным заказам. Это оружие больше походит на короткий меч, чем на обычный боевой нож. В ближнем бою его лезвие режет и рубит с одинаковым успехом. При применении тесака в качестве мачете выявляется еще одно практическое преимущество обоюдоострого «Смэтчет» перед ножами с одной острой стороной, заключающееся в том, что наличие двух острых граней увеличивает время использования тесака между заточками вдвое. Режущие кромки тесака можно заточить под разными углами, например, одну для тонкого резания, а другую для грубой рубки.

В 1993 году полковник Эпплгейт представил три новых модели ножей. Первые две это уменьшенный вариант «Э/Ф Файтера» с 12-сантиметровым лезвием, причем один нож имел обычную заточку, а другой специальную трехстороннюю для увеличения проникающей способности лезвия. Названные модели, безусловно, привлекли мое внимание, но подлинный интерес вызвала третья модель уменьшенный вариант боевого тесака «Мини Смэтчет». Многие поначалу сомневались в целесообразности уменьшения ножа «Смэтчет». Но стоило попробовать «Мини Смэтчет» в деле, как всякие сомнения развеялись.

Многие жалобы на обоюдоострые ножи сводятся к тому, что они, дескать, слишком узки и круто заточены,



Новый складной «Эпплгейт Фэрберн Файтер» рядом с изготовленным на заказ Биллом Херси популярным ножом с фиксированным лезвием. Складной нож имеет меньшие габариты при незначительных потерях в других характеристиках

чтобы быть способными выполнять какую-либо полезную функцию. На своем личном опыте я убедился, что в случае с «Мини Смэтчет» все как раз обстоит наоборот. Я резал этим ножом манильский канат, выдержанное дерево, картон и сырое мясо и убедился, что во всех случаях «Мини Смэтчет» не хуже, а иногда и лучше, многих односторонних ножей. В прошлый охотничий сезон сын полковника Эплгейта даже освежевал двух оленей с помощью прототипа «Мини Смэтчет». Наряду с вышеуказанными полезными качествами широкое кривое лезвие минитесака делает его грозным, наводящим ужас оружием ближнего боя. В результате прямого удара, нанесенного этим ножом, образуется глубокая широкая рана, которая сильно увеличивается при нажатии на рукоятку в различных направлениях. Кривое лезвие также обеспечивает более эффективное резание, чем это можно ожидать от обоюдоострых ножей.

Одна сторона лезвия «Мини Смэтчет» имеет маркировочное отверстие у основания лезвия. Оно позволяет затачивать каждую сторону под разными углами, а также ориентироваться в том, какая сторона ножа эксплуатируется, чтобы правильно его обслуживать. Я также обнаружил, что заточить сделанное из нержавеющей стали ATS-34 лезвие «Мини Смэтчет» на стендовом точильном камне «Нортон Индия» не представляет особых трудностей. В комплект ножа входит футляр «Кидекс», изготовленный в стиле «блин», очень популярном среди изготовителей кобур для индивидуального стрелкового оружия. Я ношу в таком футляре свой нож уже несколько недель и нахожу футляр удобным и обеспечивающим максимальную скрытность. В смысле обеспечения скрытности, «Кидекс» выигрывает еще и тем, что он очень тонок и сверхпрочен.

Полковник Эпплгейт сообщил мне об еще одном очень интересном проекте, находящемся в стадии разработки: варианте складного ножа «Э/Ф Файтер». Это совместный проект Билла Херси и гения автоматических складных ножей Батча Вэллотона. Позаимствовав рукоятку у прежнего «Э/Ф Файтера», они создали складной нож с 11-сантиметровым лезвием, полностью затачиваемым, обладающим твердостью 61 по шкале С. Роквелла. Рукоятка ножа из титана, облицована пластинами из гетинакса. Нож снабжен жестким лайнерным замком и мгновенно срабатывающим, управляемым одной рукой, открывающим штифтом, расположенным у основания лезвия, чтобы не ограничивать его проникающую способность.

У складных ножей обычно затачивается только нижняя сторона лезвия, а верхняя остается тупой, потому что она находится снаружи, когда нож складывается. У сложенного «Э/Ф Комбат Фолдер» лезвие полностью прячется в рукоятке. Таким образом, это складной нож, не уступающий по эффективности обоюдоострому ножу с фиксированным лезвием, но не требующий ножен для ношения.

Эпплгейт рассчитывает изготовить не более 200 таких ножей. Он также сказал мне, что даже при цене 475 долларов первая партия ножей уже продана. Кроме того, полковник уже подписал соглашение с «Гербер Найвз» о серийном производстве ножа «Э/Ф Комбат Фолдер». Гербер надеется полностью развернуть производство в 1995 году и продавать ножи по более приемлемой цене.

Недавно полковник Эпплгейт отметил свое 80-летие. Он полон сил и энергии. Для большинства тех, кто знает его, полковник олицетворяет выражение «живая легенда». Все его ножи были сконструированы на основе реального боевого опыта. «Э/Ф Мини Смэтчет» и «Э/Ф Комбат Фолдер» станут по праву выдающимся пополнением этого семейства испытанных боевых ножей.



Компактный складной нож «Эпплгейт Фэрберн Фолдер» — один из лучших боевых ножей, появившихся в последнее время

КАК ЗАВЛЕЧЬ КЛИЕНТА В СЕТИ



Наша жизнь — бурная река, и чтобы не захлебнуться от избытка информации, фирма ФОРКОП предоставляет вам возможность всегда быть в курсе событий. ФОРКОП предлагает жителям Москвы и других городов России, охваченных сотовой связью, практически все современные средства радиосвязи.

Сотовая связь действует в пределах 100 км от центра Москвы, в городах Московской области, а также в Твери, Калуге и Саратове. Этот список постоянно растет. Если вы собираетесь поехать в ближнее или дальнее зарубежье, вам достаточно всего лишь сделать предварительную заявку на ваше обслуживание.

Находясь на даче, вы испытываете определенные неудобства из-за отсутствия связи. Так называемый загородный сотовый телефон можно установить за несколько часов и получить полноценную телефонную связь по специальным пониженным тарифам.

ФОРКОП предлагает следующие модели радиотелефонов: Maxon, Dancall Logic HP, Nokia 720i, Nokia 250i, Benefon Delta. Все эти телефоны называются мобильными. Вы можете не только поставить их на стол, но и взять с собой в дорогу, в гости, на дачу. Где бы вы не были в пределах зоны действия сотовой сети, вы можете переговорить с любой точкой мира.

Nokia 250i — самый маленький и легкий подвижной телефон с прекрасной эргономикой и рекордным временем работы от встроенного аккумулятора. Это последняя разработка фирмы NOKIA, ведущего производителя мобильных телефонов.

Автомобильный телефон фирмы MOTOROLA обеспечивает надежность и удобство, а также свободные руки для ведения машины во время двустороннего разговора.

Телефон Benefon Delta — это новейшая разработка фирмы BENEFON (Финляндия). Это небольшой, легкий, элегантный телефон, прочный и надежный.

Фирма ФОРКОП не только продает, но и полностью обеспечивает подключение аппарата к сотовой сети, а также гарантийное и послегарантийное обслуживание. По желанию вам установят аппаратуру в автомобиль.

ФОРКОП предлагает радиопейджеры фирм NEC и Motorola (цифровые, текстовые, англо- и русскоязычные), вмещающие в себя информацию до 15 страниц текста.

Радиопейджер позволит получать не только сообщения, но и другую информацию: изменение курса доллара, сводку погоды.

Пейджеры, обслуживаемые системой Radio Page, имеют самую обширную зону уверенного приема, включающую в себя всю Москву, ближайшее Подмосковье в радиусе 20—40 км от МКАД, а также в радиусе 30 км от г.Зеленограда.

Фирма также предоставляет полное обслуживание и необходимые консультации.

Для крупных предприятий, банков, бирж, служб безопасности ФОРКОП предлагает самые разнообразные современные средства оперативной радиосвязи, оборудование для установки транковых систем, радиостанции KENWOOD, подслушивающие и антиподслушивающие устройства. Для офисной связи и внутренней охраны ФОРКОП предлагает современные малогабаритные радиостанции фирмы STANDARD и оформляет разрешение на их эксплуатацию на всей территории России.

Словом, ФОРКОП — это полный комплекс услуг радиосвязи.

Москва, Проспект Мира, 112
Тел.(095) 287-0236, 287-6758

ANNOTATION
Original Russian articles published in this issue

WHY DID WE WIN ONLY IN 1945?

One of the „founding fathers" of Soviet resistance during WW2 argues that the war would have been finished at least one year earlier if Stalin had had enough knowledge and experience to command guerilla forces properly.

IMPRISONED FOR MEETING ON ELBA

Gen. Alexander Olshansky
Soviet and American soldiers had been punished for greeting each other on Elba banks in May, 1945. Americans went to guarded-house for a while. Russians were retired for good.

WHY DIDN'T BOMBS EXPLODED?

During WW2 German spy was sabotaging Russian bombers and was finally caught.

«VYDRA» CAN DO ANYTHING

SOF presents new generation of Russian military bags.

GLUE YOUR PC DOWN TO THE TABLE

Another article in succession describing how users in Russia can protect their PCs and data from stealing or spoiling.

ELECTRONIC WATCHDOG

New modern equipment to protect planes from luggage with explosives and narcotics.

DECENT MAN WEARS NOTHING SPECIAL

Bullet-proof closes are coming into fashion in Russsia. However, one has to be able to choose correctly not to regret it dead

Поправка. Соавтором А.Конторовича по статье «Красная метка» («Солдат удачи» N°4/95) является В.Салахутдинов.

Письма в редакцию

МУНИЦИПАЛАМ НРАВИТСЯ «СОЛДАТ УДАЧИ»

Руководство Управления муниципальной милиции ГУВД г.Москвы благодарит за возможность познакомиться с журналом «Солдат удачи». Привлекательный по оформлению, он содержателен и актуален. Для сотрудников муниципальной милиции, профессионально рискующих своей жизнью, огромный интерес представляет печатаемая у вас функциональная информация, значение которой для борьбы с преступностью очевидно. Хотелось бы видеть на ваших страницах не блистательную ложь, а голую правду.

В. Волохов, начальник Управления.

ХОТИМ ЗАЩИТИТЬ НАШИ СЕМЬИ

Если отбросить крайности и экзотику типа фонариков с полицейской сиреной и карманных краскораспылителей — на что может рассчитывать взрослый и по мере возможности законопослушный мужчина при защите своей семьи и собственности? Появление в журнале одной или нескольких статей на эту тему способствовало бы переходу русского издания «Солдата удачи» из разряда «интересного журнала для мужчин» (за исключением небольшой категории профессионалов, для которых это заочные курсы повышения квалификации и профессиональный клуб) в категорию изданий для всякого здравомыслящего человека.

Сергей Ефремов

ВОЕННАЯ СЛУЖБА ПО КОНТРАКТУ

Военная служба по контракту на должностях солдат, матросов, сержантов и старшин органически сочетает государственные и личные интересы. С одной стороны - это добровольный патриотический вклад в укрепление обороны страны, повышение боеготовности Вооруженных Сил России. С другой стороны - заключить контракт на прохождение военной службы значит поставить свое настоящее и будущее на стабильный фундамент надежной социальной защищенности.

Всех заключивших контракт ожидает:

– служебная жилая площадь на первые пять лет, а затем постановка имеющих семьи в очередь на благоустроенное жилье;

– ежемесячное финансовое довольствие, а также система дополнительных вознаграждений и выплат за выслугу лет, классность, отдаленность и особые условия места службы, при заключении контракта, при убытии к новому месту службы и при увольнении из Вооруженных Сил;

– бесплатный ежемесячный продпаек, вещевое довольствие, медицинское обслуживание;

– льготное санаторно-курортное обслуживание, ежегодный отпуск от 30 до 45 суток (в зависимости от выслуги) с бесплатным проездом отпускника и членов его семьи в оба конца;

– возможность выхода на пенсию после 20 лет выслуги;

– оплата занимаемой площади и коммунальных услуг в размере не более 50 процентов стоимости, а также оплата за счет МО РФ стоимости кооперативной квартиры или кредита банка на строительство жилого дома;

– ряд существенных льгот по налогообложению, государственному страхованию, проезду железнодорожным, воздушным, водным и автомобильным транспортом.

Потребность в контрактниках особенно велика на должностях, определяющих уровень боеготовности частей и подразделений. Прежде всего это младшие командиры, специалисты по обслуживанию оружия и техники.

Женщины приглашаются на должности телефонисток и радиотелеграфисток, планшетисток, медицинских работников и др.

Итак, контракт дает возможность внести личный вклад в укрепление обороноспособности Отчизны, обрести уверенность в своем настоящем и будущем, стать специалистом высокой квалификации. Поэтому военная служба по контракту — действительно правильный выбор.

Мужчины в возрасте от 18 до 40 лет и женщины от 20 до 40 лет при соответствии их ряду условий имеют право на заключение первичного контракта сроком на 3 года, 5 и 10 лет.

Ответственные, честные, целеустремленные! Обладающие профессиональными навыками и практическим опытом! Заключив контракт, Вы сделаете правильный выбор! В Вооруженных Силах Российской Федерации ждут Вас!



По вопросам заключения контракта следует обращаться:
гражданским лицам (пребывающим в запасе мужчинам и женщинам) – в военкоматы по месту жительства;
военнослужащим, проходящим службу по призыву, – к командованию частей и кораблей.

По заказу Агентства «Военинформ» Министерства обороны Российской Федерации.